
EPSON SYSTEM-PRODUKTE
POS-KASSENSYSTEME
DRUCKER
KUNDENANZEIGEN
SCHECKSCANNER
EPSON DISCPRODUCER PP-100
EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPSON HÄLT FÜR DIE ANFORDERUNGEN AM POS PASSENDE LÖSUNGEN BEREIT

Epson gehört zu den weltweit größten Druckerherstellern und fertigt POS-Produkte für die unterschiedlichsten Aufgaben. Ob POS-Terminals, -Drucker oder -Displays einschließlich des entsprechenden Zubehörs, unsere breite Produktpalette erfüllt jeden nur denkbaren Kundenwunsch.

Die Erfahrung aus über 250 Millionen verkauften POS-Druckern und -Druckmechaniken steckt in all unseren Produktentwicklungen. Weitere Produkte, die nicht nur am POS sondern auch in vielen Einsatzbereichen benutzt werden, runden unser leistungsstarkes Produktportfolio ab.

INHALT

IDEALE LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

Vor 20 Jahren hat Epson seinen ersten POS-Drucker auf den Markt gebracht. Heute ist Epson führend in diesem Bereich – dank der Qualität und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Das Reagieren auf ständig neue Erwartungen und Bedürfnisse erfordert „Innovationskraft“ und die Entwicklung immer neuer Technologien. Hier hat Epson Jahr um Jahr neue Benchmarks gesetzt. Als Technologiekonzern engagiert sich Epson außerdem schon seit Jahrzehnten weltweit ganz bewusst im Umweltschutz.

BETTER PRODUCTS FOR A BETTER FUTURE – UMWELTVISION 2050

Die Erderwärmung und die Reduzierung der natürlichen Ressourcen sind globale Probleme. Epson hat erkannt, dass konkrete Handlungen notwendig sind. Das Thema Umweltschutz besitzt bei Epson eine lange Tradition; es ist integraler Bestandteil der Firmenphilosophie und -geschichte. Mit seiner Umweltvision 2050, die das Unternehmen in den nächsten 4 Jahrzehnten begleiten wird, hat Epson erneut ein ambitioniertes Zeichen gesetzt. Eines der zentralen Ziele ist es, bereits bis 2050 unseren CO_2-Ausstoß um 90% zu reduzieren und alle unsere Produkte zu recyclen oder wieder zu verwerten.

Better Products for a Better Future™

UMWELTSCHUTZ – EPSON ENGAGIERT SICH

Epsons Ziel ist es, den Umwelteinfluss seiner Produkte zu reduzieren – von der Konzeption bis zum Recycling, von der Materialien- und Komponenten-Auswahl über den Transport bis hin zur Nutzung und Wiederverwertung der Materialien am Ende des Lebenszyklus. So leisten wir einen substanziellen Beitrag zum Umweltschutz.

EPSONS WURZELN

Eines der ersten Produkte von Epson war ein Zeitmesser mit Druckfunktion, der für die offizielle Zeitmessung bei den Olympischen Spielen von 1964 eingesetzt wurde. Vier Jahre später erschien der EP-101, der weltweit erste elektronische Rechner mit Minidrucker. Dieser ultrakompakte Drucker war ein großer Erfolg. Es folgten viele weitere innovative Produkte, sozusagen „Söhne“ (engl. „son“). Auf dieser Idee basiert der Firmenname, er ist eine Kombination aus EP von EP-101 und SON: Epson. Heute ist er ein Synonym für fortschrittliche und hochwertige Produkte – weltweit.





ÜBER 40 JAHRE ZUFRIEDENE KUNDEN

Seit fast einem halben Jahrhundert ist Epson einer der weltweit führenden Hersteller von Druckern. In diesem Zeitraum haben wir rund 250 Millionen Drucker produziert, die u.a. im Einzelhandel, in Hotels, Krankenhäusern, Autovermietungen und Banken im Einsatz sind. Epson Drucker sind schnell und leistungsfähig – so tragen sie zur Ihrer Produktivität und Effizienz bei.

EPSON HAT DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR VIELE EINSATZBEREICHE UND ANWENDUNGEN

Wir setzen Standards, indem wir innovative Produkte für eine Vielzahl von Einsatzbereichen bieten. Auch für die Peripherie Ihres Point of Sale bietet Epson zahlreiche leistungsfähige und wirtschaftliche Produkte und Systemlösungen:

- Unsere Business-Inkjets zum Beispiel setzen aufgrund ihrer Kombination aus niedrigen Seitenkosten, geringem Stromverbrauch, Geschwindigkeit und Druckqualität einen neuen Benchmark im Businessprinting.
- Mit Epson Print Performance bekommen Sie Investitionen und Betriebskosten für den Bürodruck in den Griff. Dieser Managed Print Service bietet eine komplett transparente Lösung, die Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Service umfasst.
- Unsere Großformatdrucker eignen sich hervorragend für den Druck von POS-Materialien und Plakaten für Innen und Außen, mit denen Sie aufmerksamkeitsstark auf Angebote hinweisen können.
- Oder kommunizieren Sie Ihre Angebote mit lichtstarken Multimediaprojektoren von Epson, die brillante Bilder liefern. So ist Ihnen die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden am POS sicher.

POS-KASSENSYSTEME

Der Epson IR-700 ist ein Multifunktions-POS-Kassensystem im kompakten Design mit zahlreichen Funktionen. Er ist der leistungsstarke Nachfolger des Epson IR-320. Durch die herausragende Erweiterbarkeit und ein Integrationskonzept ist der IR-700 noch flexibler. Wählen Sie – auf Basis Ihrer Anforderungen – zwischen vielen Peripheriegeräten und Optionen.

EPSON IR-700

FORMSCHÖNES UND KOMPAKTES DESIGN

Der Epson IR-700 im attraktiven, modernen Design fügt sich harmonisch in jedes Geschäft ein. Durch die kleine Standfläche passt er gut auf Ihren Kassentisch und lässt Ihnen dabei noch viel freien Platz. Die Kabelverbindungen verlaufen verdeckt auf der Geräterückseite. So bleibt alles ordentlich. Der Epson IR-700 lässt sich horizontal oder vertikal aufstellen und so dem vorhandenen Platz anpassen. Durch seine herausragende Flexibilität und die kompakten Abmessungen erleichtert er die Kommunikation mit dem Kunden und optimiert Ihre Geschäftsabläufe.



BENUTZERFREUNDLICHER TOUCHSCREEN

Auf dem übersichtlichen Display lässt sich dank TFT-Bildschirm alles leicht erkennen. Sie können zwischen einem Touchscreen mit 12,1 oder 15 Zoll wählen. Das leistungsstarke Bedienfeld lässt sich sehr einfach verwenden. So vermeiden Sie Eingabefehler und sparen Schulungszeiten und Kosten.





FLEXIBLES DRUCKEN UND EINFACHER BETRIEB

Ganz nach Ihren Bedürfnissen können Sie sich entweder für den standardmäßigen Thermodrucker oder für einen anderen Drucker entscheiden. Der Thermobondrucker liefert schnelle Druckergebnisse. Die Papierrolle lässt sich mit dem praktischen Drop-in-Verfahren einlegen. Mit dem optionalen Druckeradapter für den TM-T90/L90 können Sie einen Drucker hinzufügen, mit dem Sie sowohl Kassenbons als auch Etiketten drucken. Mit der optionalen Abdeckblende können Sie den integrierten Drucker bei Nichtnutzung abdecken



Abdeckblende



Druckeradapter für TM-T90/L90







Einfacher Papiereinzug

VERSCHIEDENE UND FLEXIBLE OPTIONEN

Zur weiteren Anpassung Ihres Systems steht eine Vielzahl von Optionen zur Auswahl. Dazu gehören ein Magnetstreifenleser, eine Tastatur mit 28 bzw. 60 Tasten und verschiedene Kundendisplays. Mit diesen Optionen können Sie Ihr System im Nu aufrüsten und flexibel an neue Anforderungen anpassen.



Magnetstreifenleser



Tastatur mit 28 Tasten und Magnetstreifenleser



Tastatur mit 60 Tasten

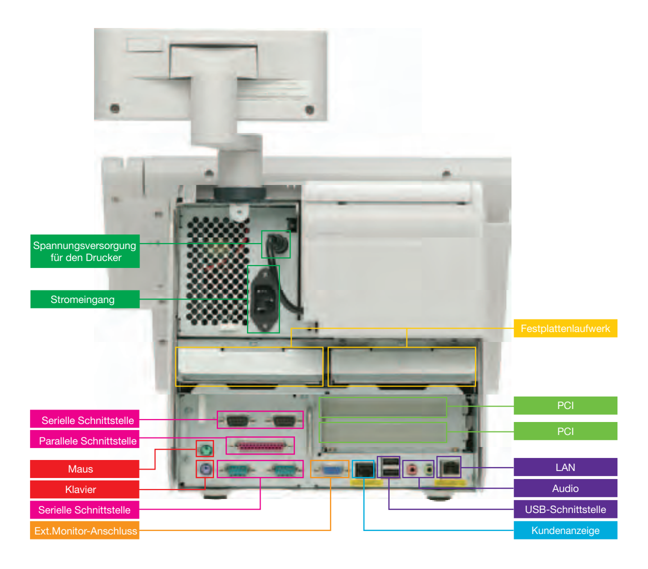
EINFACHE WARTUNG

Der Zugriff und das Austauschen von Motherboard, Festplatte, LC-Display und Drucker gelingen im Handumdrehen. So verringern Sie Ausfallzeiten an der Kasse und senken die Wartungskosten.



Einfache Wartung

ZAHLREICHE SCHNITTSTELLEN SORGEN FÜR EINE OPTIMALE ERWEITERBARKEIT





CPU	Pentium® M 1,8 GHz / Celeron® M 1,3 GHz
Arbeitsspeicher	184-Pin DDR SDRAM DIMM-Steckplatz x 2 (max. 1 GB)
Lagerung	Festplatte: Ausstattung möglich mit 3,5-Zoll x 2, CompactFlash®-Kartensteckplatz x 1
Steckplätze	2 PCI-Steckplätze
Ein-/Ausgabe	Seriell (extern x 4) mit 5 V und 12 V für extern über Jumper-Switches, parallel x 1 (Unterstützung für EPP/ECP), USB x 4 (darunter 2 x USB-bootfähig), Ethernet x 1 (10 BASE-T / 100 BASE-TX), Wake-on-LAN-Unterstützung PS/2 x 2 (für Tastatur und Maus), CRT x 1, Kundendisplay x 1 24 V, Schubladen Port x 1, Sound: Ausgabe an den integrierten Lautsprecher, Line In/Line Out (extern), Mikrofon In
Video	Integriert auf Chipsatz (Dual-Display-Funktion)
Sonstige	
Netzanschluss	Für integrierten (TM-T88IIIX) / externen Drucker und USB-Board mit Stromversorgung (24 V)
Netzschalter	Software-Schalter an der Gerätevorderseite/Schutz vor versehentlichem Ausschalten
BIOS	ACPI 1.0b, APM 1.2, Plug and Play, DMI
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 2000 Professional ab SP4, Windows® XP Professional ab SP2
Abmessungen der Basiseinheit	250 (B) x 340 (T) x 254 (H) mm (mit Abdeckung für Rückseite)
Druckereinheiten	
Thermodrucker	TM-T88IIIX (80 mm Papierrolle)
Druckeradapter	Druckeradapter für TM-T90/L90
Druckerabdeckung	Abdeckblende
LCD mit Touchscreen	15,0-Zoll-TFT in Farbe (1.024 x 768), resistiver Touchscreen (355 (B) x 280 (H) mm); 12,1-Zoll-TFT in Farbe (800 x 600), resistiver Touchscreen (314 (B) x 254 (H) mm)
Optionen	
Kundendisplay	VFD (20 x 2-zeiliges Display oder 256 x 64 Punkt-Grafikdisplay), mit Klemmträger, mit Standfußverlängerung (125 mm)
Magnetstreifenleser	ISO 1, 2 und 3 Spur, verbunden mit LCD oder Tastatur
POS-Tastatureinheit	60 Tasten, programmierbar; 28 Tasten, programmierbar
Sonstige	Vertikale Halterung
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS/NZS CISPR22 Klasse A
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN



- Ergonomisches Design
- Kompakte Bauweise
- Niedriger Stromverbrauch

SCHNELLE LÖSUNGEN FÜR VIELSEITIGE DRUCKANFORDERUNGEN

Wenn Epson einen Drucker konzipiert, werden viele Aspekte in Betracht gezogen. Ob ein Kassenbon, ein Journal, ein Ticket oder etwas anderes gedruckt werden soll, ist dabei nicht allein ausschlaggebend. Für Ihre Anforderungen steht genau der richtige Epson Drucker zur Verfügung mit allen erforderlichen Features und den gewünschten Verbindungs- und Sicherheitsfunktionen. Und diese bieten Zukunftsicherheit durch flexible, austauschbare Schnittstellen.

VIELSEITIGKEIT

Verschiedene Drucktechnologien
Nadel-, Thermo-, Hybrid- und Tintenstrahldrucker für eine Vielzahl von Einsatzgebieten.

Zwei Gehäusefarben
So kann der Drucker optimal an das jeweilige Ambiente angepasst werden.

Dark Gray



Epson Dark Gray   Epson Cool White

VERSCHIEDENE STATIONEN

Eine riesige Auswahl an Modellen, einschließlich 1-Stationen, 1,5-Stationen, 2,5-Stationen, Beleg- und Etikettendrucker.

FORTSCHRIFTLICH

Branchenführende Innovationen
Epson kümmert sich nicht ausschließlich um die Entwicklung neuer Hardware. Mit der OLE POS-Anwendungssoftware wird die Entwicklung von POS-Anwendungen unter Windows vereinfacht. Außerdem wird die Steuerung von POS-Geräten vereinfacht – unabhängig von der Art der Hardware. JavaPOS™ vereinfacht die Anwendungsentwicklung in einer Java™-Umgebung. Mit dem de facto Standard ESC/POS®, Epsons eigenem Steuersystem, wird eine flexible POS-Systemeinrichtung mit hoher Skalierbarkeit ermöglicht. Epson bietet Ihnen durch austauschbare Schnittstellen die Zukunftssicherheit Ihrer POS-Lösung.

SICHERHEIT

Wartungsspeicher
Die Anzahl der gedruckten Zeilen und die Anzahl der durchgeführten Schneidevorgänge werden gespeichert. So können die Wartungsintervalle präzise kalkuliert werden.

Maintenance Memory

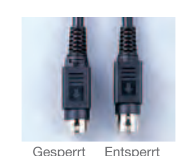
Schalterabdeckung
Verhindert versehentliches Betätigen des Schalters.



Kabelverwaltung
Verhindert Kabelsalat und garantiert eine zuverlässige Verbindung.



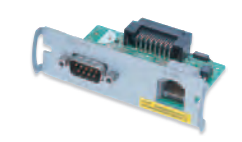
Sicherheitsstecker
Verhindert versehentliches Lösen. (PS-180)



Gesperrt   Entsperrt

ERWEITERBARKEIT

Universalschnittstelle
Eine Vielzahl von Schnittstellen für Ihre aktuellen Anforderungen mit der Möglichkeit zum künftigen Aufrüsten.





USB-Schnittstelle



Ethernet-Schnittstelle

TECHNOLOGIE AUF EINEN BLICK

	NADELDRUCKER	THERMODRUCKER	HYBRIDDRUCKER	TINTENSTRAHLDRUCKER
Merkmale	Drucken auf Normalpapier Enorm haltbar Niedrige Wartungsanforderungen Die Epson Modelle nutzen die 9-Nadel-Technologie für eine erstklassige Qualität	Schnell und leise Direktdruck auf Papier Einfaches Einsetzen der Papierrolle	Kombination der Vorteile von Thermo- und Nadeldrucker	Schnell und leise Drucken auf unterschiedlichen Papierarten und -formaten
Geeignet für	Mehrlagiger Druck Niedrige Kosten des Verbrauchsmaterials (Farbbänder, Normalpapier) Einsatzbereiche wie Bondruck oder Scheckindossierung Druck in Küchenumgebungen	Sehr leiser Druck Grafiken mit hoher Auflösung Hohe Druckgeschwindigkeit Bon-, Etiketten- und Ticketdruck Barcode-Druck	Geräuscharmes Drucken mit hoher Geschwindigkeit Grafiken mit hoher Auflösung Mehrlagiger Druck Indossierung, Überprüfen von Schecks	Geschwindigkeit und Schärfe Grafiken mit hoher Auflösung Hochgeschwindigkeitsdruck Barcode-Druck Farbiger Logo- und Grafikdruck
Empfohlene Epson Drucker	Epson TM-U950 Epson TM-U675 Epson TM-U375 Epson TM-U220-Serie Epson TM-U230 Epson TM-U590 Epson TM-U295	Epson TM-T70 Epson TM-T88V Epson TM-T88IV ReStick Epson TM-L60II Epson TM-T90 Epson TM-L90	Epson TM-H6000III Epson TM-H5000II	Epson TM-C3400 Epson TM-C100 Epson TM-J7000-Serie Epson TM-J9000-Serie

Symbol	Funktion	Symbol	Funktion	Symbol	Funktion	Symbol	Funktion	Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
ASB	Automatic-Status-Back-Funktion	Auto Feed	Autom. Papiereinzug	2 Colors	Nadeldruck in zwei Farben	Pigment ink	Pigmenttinte	Maintenance Memory	Wartungsspeicher	Multi Language	Mehrsprachig
Easy Setting	Einfaches Einlegen der Papierrolle	Autocutter	Autom. Papierschneider	Full Color	Drucken in Farbe	CHECK MICR	MICR	Display Port	Display-Anschluss	Dark Gray	Anthrazit

EPSON INNOVATIONEN AM POS

EINHEITLICHE POS-TREIBER

Der UPOS (Unified POS-Treiber) kombiniert zwei vorhandene Geräteschnittstellenstandards (OPOS und JavaPOSTM) für POS-Geräte. Epson ist in diesem Bereich führend (Unified POS, OPOS und JavaPOSTM) und arbeitet an der Vereinheitlichung von Treibern zur Steuerung von Peripheriegeräten für den Einzelhandel. Epson ist maßgeblich an der Weiterentwicklung und -vereinheitlichung von Treibern beteiligt.



EPSON OPOS ADK

Epson OPOS ADK vereinfacht die Entwicklung von neuen vielseitigen und praktischen Anwendungen unter Windows® 2000, Windows® XP, Vista und in WEPOS-Umgebungen. Durch die drastische Reduzierung der Anwendungsschritte wird ein Systemupgrade mit Epson OPOS ADK sehr einfach.

EPSON JAVAPOS™ ADK

JavaTM ist eine plattformunabhängige Sprache, die häufig für POS und andere Anwendungen eingesetzt wird. Das standardmäßige JavaPOSTM-API erleichtert die Verwendung von Peripheriegeräten und ermöglicht einen schnellen Systemstart.





OPOS-ARCHITEKTUR

POS-Anwendung
OPOS CO
SO
Windows®-Betriebssystem
Peripheriegeräte

JavaPOS™-ARCHITEKTUR

JavaPOS™-Anwendung	
JavaPOS™ -Gerätesteuerung	
Geräte-Service	
Java VM	Comm API
Betriebssystem	
Peripheriegeräte	

TINTENSTRAHLDRUCKER

Epson bietet eine umfassende Auswahl an Tintenstrahldruckern für den POS-Bereich, die wasserfeste lichtbeständige Ausdrucke liefern. Neben dem farbigen Druck von Grafiken und dem Farbdruck (mit 2 Farben bzw. in Vollfarbe) überzeugen diese Drucker durch einen niedrigen Energieverbrauch. Dabei entstehen sehr geringe Gesamtkosten.

EPSON TM-C3400

FARBETIKETTEN NACH BEDARF

Mit dem Epson TM-C3400 drucken Sie Farbetiketten für verschiedenste Anwendungsbereiche. Im Gesundheitswesen können Sie beispielsweise wichtige Daten in Farbe auf Patientenarmbänder, Proben und Blutkonserven drucken. Im Einzelhandel nutzen Sie den Farbdruck für Sonderangebote und erstellen Etiketten, mit deren Hilfe der Lagerbestand präzise nachverfolgt werden kann. Und bei besonderen Veranstaltungen können ganz nach Bedarf Eintrittskarten, Tickets, Armbänder und Ausweise gedruckt werden.

SCHNELLER FARBDRUCK MIT HOHER QUALITÄT

Mit den haltbaren Pigmenttinten von Epson bedrucken Sie verschiedenste Medien mit einer Länge von 30 bis 112 mm, einer Stärke von bis zu 0,2 mm und sogar auf leporellogefaltetem Papier. Ein automatischer Papierschneider ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Der Epson TM-C3400 lässt sich ganz praktisch von der Gerätevorderseite bedienen und kann daher auch unter der Kassentheke installiert werden. Die Verbrauchsmaterialien lassen sich einfach auswechseln.

EINFACHE INTEGRATION

Durch die USB 2.0- und Netzwerkschnittstelle steht einer Integration in vorhandene Systeme nichts im Weg.

VERSCHIEDENE PAPIERARTEN

Der vielseitige Epson TM-C3400 eignet sich für verschiedene Druckanforderungen und Einsatzbereiche. Wählen Sie aus unterschiedlichen Papierarten und Formaten (Normalpapier, feines Papier, synthetisches Papier, PET-Film, Belegpapier, Endlosetikettenpapier oder gestanztes Etikettenpapier).

- Vollfarbiger Etikettendruck
- Sehr flexibel
- Wirtschaftlich
- Schnell

PERFEKT GEEIGNET FÜR DIE VERSCHIEDENSTEN EINSATZBEREICHE

GESUNDHEITSWESEN

Etiketten für Krankenhäuser, Labore, Kliniken, Altenheime. Patientenarmbänder, Etiketten für Mahlzeiten und Medikamente, Proben und Blutkonserven.

VERANSTALTUNGEN

Eintrittskarten, Skipässe, Gästearmbänder, Veranstaltungspässe, Besucherausweise.

LOGISTIK

Versandetiketten, Sicherheits-, Prioritäts- und Warnhinweise.

EINZELHANDEL

POS-Info, Preisetiketten, Regalbeschriftungen, Rezepte, Inhaltsstoffhinweise.

INDUSTRIEUNTERNEHMEN

Teileetiketten, Lageretiketten, Warnhinweise.

TRANSPORT / LOGISTIK

Gepäckschilder, Bordkarten (IATA), Versandetiketten, Warnhinweise.





EPSON TM-J7000/J7100/J7500/J7600

HOCHWERTIGER TINTENSTRAHLDRUCK

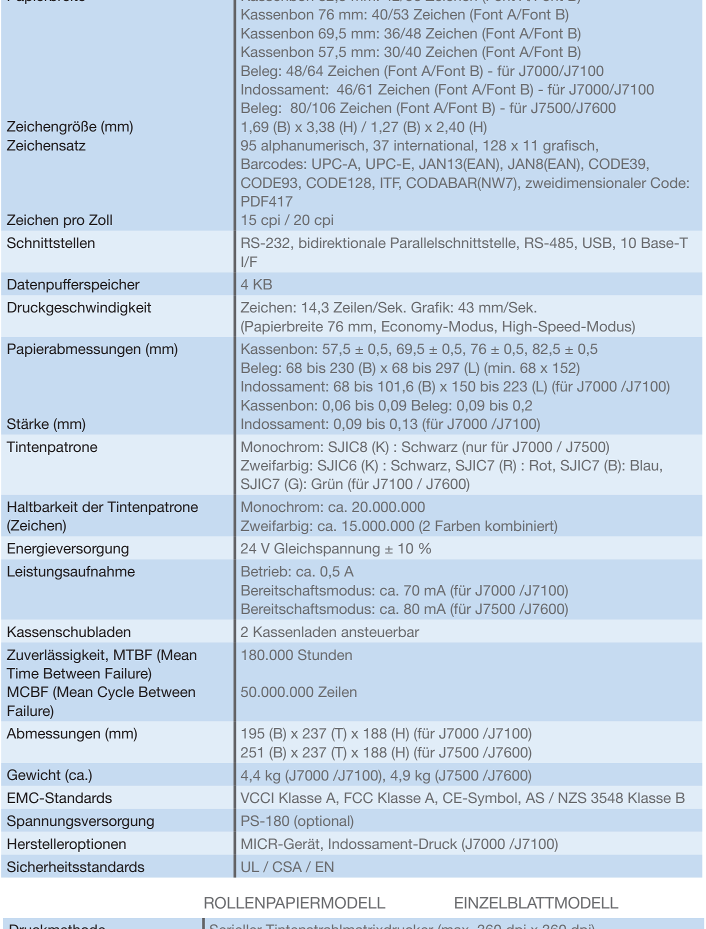
Mit der bewährten Epson Tintenstrahltechnologie erzielen Sie mit der Epson TM-J7000-Serie für POS-Systeme eine herausragende Druckqualität auf Kassenbons und Belegen. Mit diesen Druckern drucken Sie Logos und Grafiken. Der Epson TM-J7100/J7600 bietet aber noch mehr – einen ansprechenden 2-Farb-Druck.

HOHE LEISTUNG

Trotz seiner kleinen Standfläche und der kompakten Abmessungen liefert der Epson TM-J7000/J7100 große Ergebnisse. Durch die Epson Technologien können Schecks in einem einzigen Vorgang indossiert werden. Die bisher aufgewendete Zeit für diesen Vorgang reduziert sich also auf nur 12 Sekunden – das ist ein Bruchteil der Geschwindigkeit herkömmlicher Drucker.



- Bon- und Belegdruck
- Haltbar
- Schnell
- Gestochen scharf



Druckmethode	Serieller Tintenstrahlmatrixdrucker (180 dpi x 180 dpi)
Druckerschriftart Papierbreite	12 x 24 / 9 x 17 Kassenbon 82,5 mm: 42/56 Zeichen (Font A/Font B) Kassenbon 76 mm: 40/53 Zeichen (Font A/Font B) Kassenbon 69,5 mm: 36/48 Zeichen (Font A/Font B) Kassenbon 57,5 mm: 30/40 Zeichen (Font A/Font B) Beleg: 48/64 Zeichen (Font A/Font B) - für J7000/J7100 Indossament: 46/61 Zeichen (Font A/Font B) - für J7000/J7100 Beleg: 80/106 Zeichen (Font A/Font B) - für J7500/J7600
Zeichengröße (mm) Zeichensatz	1,69 (B) x 3,38 (H) / 1,27 (B) x 2,40 (H) 95 alphanumerisch, 37 international, 128 x 11 grafisch, Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR(NW7), zweidimensionaler Code: PDF417
Zeichen pro Zoll	15 cpi / 20 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionale Parallelschnittstelle, RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB
Druckgeschwindigkeit	Zeichen: 14,3 Zeilen/Sek. Grafik: 43 mm/Sek. (Papierbreite 76 mm, Economy-Modus, High-Speed-Modus)
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Kassenbon: 57,5 ± 0,5, 69,5 ± 0,5, 76 ± 0,5, 82,5 ± 0,5 Beleg: 68 bis 230 (B) x 68 bis 297 (L) (min. 68 x 152) Indossament: 68 bis 101,6 (B) x 150 bis 223 (L) (für J7000 /J7100) Kassenbon: 0,06 bis 0,09 Beleg: 0,09 bis 0,2 Indossament: 0,09 bis 0,13 (für J7000 /J7100)
Tintenpatrone	Monochrom: SJIC8 (K) : Schwarz (nur für J7000 / J7500) Zweifarbig: SJIC6 (K) : Schwarz, SJIC7 (R) : Rot, SJIC7 (B): Blau, SJIC7 (G): Grün (für J7100 / J7600)
Haltbarkeit der Tintenpatrone (Zeichen)	Monochrom: ca. 20.000.000 Zweifarbig: ca. 15.000.000 (2 Farben kombiniert)
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 0,5 A Bereitschaftsmodus: ca. 70 mA (für J7000 /J7100) Bereitschaftsmodus: ca. 80 mA (für J7500 /J7600)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure)	180.000 Stunden
MCBF (Mean Cycle Between Failure)	50.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	195 (B) x 237 (T) x 188 (H) (für J7000 /J7100) 251 (B) x 237 (T) x 188 (H) (für J7500 /J7600)
Gewicht (ca.)	4,4 kg (J7000 /J7100), 4,9 kg (J7500 /J7600)
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	MICR-Gerät, Indossament-Druck (J7000 /J7100)
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-C100

PROFESSIONELLER FARBTINTENSTRAHLDRUCKER

Der Epson TM-C100 ist ein leistungsstarker Tintenstrahldrucker für den Farbdruck im Unternehmen. Drucken Sie 4-farbige Tickets und Ausweise in perfekter Epson Qualität.

FLEXIBLER EINSATZ

Auf diesen Drucker können Sie sich verlassen. Er bietet viele zweckmäßige Funktionen, z. B. den automatischen Papierschneider, die einfache Papierladefunktion sowie das Drucken von der Rolle.

KOMPAKT UND PLATZSPAREND

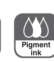
Durch das kompakte Design mit einer kleinen Standfläche lässt sich der Drucker gut auf Ihrem Kassentisch platzieren. Seine Breite beträgt nur 210 mm. So bleibt genug Platz für alles andere.

FARBDRUCK MIT HOHER LEISTUNG

Die 4-Farb-Pigmentinten bieten leistungsstarken Farbdruck. Die Ergebnisse sind wasserfest und lichtbeständig und entsprechen professionellen Anforderungen.







	ROLLENPAPIERMODELL	EINZELBLATTMODELL
Druckmethode	Serieller Tintenstrahlmatrixdrucker (max. 360 dpi x 360 dpi)	
Druckerschriftart Barcodes	Unterstützung von Barcodes und Schriftarten über Windows-Treiber JAN13 (EAN),CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR(NW7), zweidimensionaler Code: PDF417. True Type-Schriftarten	
Schnittstellen	USB	
Druckgeschwindigkeit Vier Farben Monochrom	max. 35 mm/Sek. (Druckbreite: 60 mm, 180 dpi x 180 dpi, bidirektionaler Druck) max. 51 mm/Sek. (Druckbreite: 60 mm, 180 dpi x 180 dpi, bidirektionaler Druck)	
Papiertyp	Normalpapier, Spezialpapier (fein/matt), Endlosnormalpapier, Etikettenpapier, Endlosetiketten	Normalpapier, Spezialpapier (fein/matt)
Abmessungen (mm) Stärke (mm)	45 bis 105 (B) x Durchmesser 90,0 Rollenpapier: 0,06 bis 0,23	Automatischer Einzelblatteinzug: 55 bis 135 (B) x 85 bis 210 (L) Manuelles Einlegen: 49 bis 210 (B) x 120 bis 297 (L) Automatischer Einzelblatteinzug: 0,08 bis 0,25 Manuelles Einlegen: 0,08 bis 0,25
Tintenpatrone Vier Farben Monochrom	SJIC9P (Pigmenttinte in 4-Farb-Patrone) SJIC10P(K) (Schwarz, Pigmenttinte)	
Haltbarkeit der Tintenpatrone Vier Farben Monochrom	660 Seiten (bedruckbarer Bereich 100 x 280 mm, wobei jede der Farben 8,5 % des Bereichs abdeckt, High-Speed-Druckmodus) 2.500 Seiten (bedruckbarer Bereich 100 x 150 mm, wobei jede der Farben 6,0 % des Bereichs abdeckt, High-Speed-Druckmodus)	
Energieversorgung	Wechselstromadapter (im Lieferumfang enthalten)	
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 11 W (Durchschnitt)	
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure)	180.000 Stunden	
MCBF (Mean Cycle Between Failure)	30.000.000 Durchgänge	
Abmessungen (mm)	210 (B) x 345 (T) x 152 (H)	210 (B) x 367 (T) x 245 (H)
Gewicht (ca.)	2,0 kg	1,9 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B	
Spannungsversorgung	Exklusiver Wechselstromadapter (im Lieferumfang enthalten)	
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN	
Betriebssystem	Microsoft Windows® 2000 Professional ab SP4 Microsoft Windows® XP Professional ab SP1	



- Vollfarbiger Ticketdruck
- Zuverlässig
- Kompakt
- Flexible Medienauswahl

EPSON TM-J9000/9100

DRUCKERSERIE FÜR DEN BANKENBEREICH

Jetzt nutzen Banken die Vorteile der Scheckerfassung mit den Tintenstrahldruckern von Epson. Diese Druckerreihe verfügt über einen Scheckscanner und liefert schnelle Ergebnisse mit hoher Auflösung, einfarbige und zweifarbige Belegdrucke, Überprüfung nach Einlegen u. v. a. m.

BILDSCANNER	SCHECK	KARTE
Scannertyp	Kontaktbildsensoren (CIS)	
Auflösung	203 dpi	
Abstufung	Bitonal (SW), 256 Graustufen	256 Graustufen JPEG
Datenkomprimierungsmethode	Bitonal: CCITT/Gruppe 4, JPEG	JPEG
Datenübertragungsformat	RAW/Bitonal: TIFF/256 Graustufen: JPEG, TIFF, BMP	
Scanbereich	100 mm (B) x max. 254 mm (L)	60 mm (H) x 100 mm (L)
Scangeschwindigkeit	300 mm/Sek.	120 mm/Sek.
Scannen von Schecks	30 Dokumente/Min. (ohne Indossierung)	
Papiertyp Größe Stärke Wölbung	Normale Papierqualität 68 bis 100 mm (H) x 152 bis 230 mm (L) (min. 68 x 152 mm) 0,09 bis 0,13 mm (einlagig) -	entspricht ISO/IEC7810 (außer für Prägematerialien) 53,92 bis 54,18 mm (H) x 85,47 bis 85,90 mm (L) 0,5 bis 0,84 mm 2 mm oder weniger (ISO/IEC7810)

Druckmethode	Serieller Tintenstrahlmatrixdrucker (180 dpi x 180 dpi)
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	12 x 24 / 9 x 17 Beleg: 40/53 Zeichen (Font A/Font B) Überprüfung: 62/82 Zeichen (Font A/Font B) 1,69 (B) x 3,38 (H) / 1,27 (B) x 2,40 (H) 95 alphanumerisch, 48 international, 128 x 11 grafisch, Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR (NW7) 15 cpi / 20 cpi
Schnittstellen	USB 2.0, Händleroption: RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss, Netzwerkschnittstelle
Datenpufferspeicher	4 KB
Druckgeschwindigkeit	Zeichen: 14,3 Zeilen/Sek. (8 Zeilen/Zoll), Grafik: 43 mm/Sek. (Beleg: High-Speed-Modus, Papierbreite 76 mm, volle Spaltenbreite)
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Beleg: 76, Überprüfung: 68 bis 100 x 152 bis 230 (H x B) Beleg: 0,06 bis 0,09, Überprüfung: 0,09 bis 0,13
Tintenpatrone	Monochrom: SJIC8 (K): Schwarz (nur J9000) Zweifarbig: SJIC6 (K) : Schwarz, SJIC7 (R) : Rot, SJIC7 (B): Blau, SJIC7 (G): Grün (J9100)
Haltbarkeit der Tintenpatrone (Zeichen)	Monochrom: ca. 20.000.000 Zweifarbig: ca. 15.000.000 (2 Farben kombiniert)
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 1,0 A, Bereitschaftsmodus: ca. 0,2 A
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure) Haltbarkeit	180.000 Stunden 2.960.000 Transaktionen (Hierbei handelt es sich um ein durchschnittliches Fehlerintervall, basierend auf den Abnutzungs- und zufälligen Fehlern bis zu einer Lebenszeit von 1.000.000 Transaktionen.) 1.000.000 Blatt (einschließlich jene zum Lesen von Scheck und Karte)
Abmessungen (mm)	466 (389) (B) x 232 (D) x 180 (H) (mit automatischem Einzelblatteinzug) 310 (236) (B) x 232 (D) x 180 (H) (ohne automatischen Einzelblatteinzug)
Gewicht (ca.)	5,2 kg (mit automatischem Einzelblatteinzug) / 4,9 kg (ohne automatischen Einzelblatteinzug)
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS/NZS CISPR22 Klasse A
Stromversorgung (optional)	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	Automatischer Einzelblatteinzug mit Doppeleinzugserkennung und Fach
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN



- Farbdrucker mit Scanfunktionen
- Kompakt
- Vielseitig

EPSON TM-S1000

ZUVERLÄSSIGER SCHECK- UND COUPON-SCANNER

Der Epson TM-S1000 dient der Erfassung von Schecks unter Verwendung von Back-Office-Capture (BOC), Remote Deposit Capture (RDC) oder einer Kombination aus beiden. Den Epson Scheckscanner gibt es in einer Version für 30 Dokumente pro Minute und einer für 60 Dokumente pro Minute. Er bietet eine enorm hohe MICR-Präzision. Außerdem bietet der Epson TM-S1000 eine deutliche elektronische Indossierung, mit der ein zweifacher Scheckeinzug praktisch unmöglich wird, sowie eine integrierte Stempeleinheit, die eine statische Meldung auf Schecks druckt, durch die eine doppelte Verarbeitung vermieden wird.

FLEXIBLE ANPASSUNG AN DIE ANFORDERUNGEN

Der Epson TM-S1000 wird standardmäßig mit zwei Ausgabefächern geliefert. So können fehlerhafte oder problembehaftete Dokumente zur entsprechenden Weiterbehandlung aussortiert werden. Der Verarbeitungsprozess wird dabei nicht verlangsamt. Außerdem ermöglicht der Dokumenteneinzug für bis zu 100 Blatt das Scannen großer Stückzahlen.

EINFACHE BEDIENUNG

Ob im Back-Office oder am Kundenschalter – eine einfache Wartung des Epson TM-S1000 ist immer gegeben. Das Scannen von Schecks gelingt im Handumdrehen und das Auswechseln der Stempeleinheit geht schnell und einfach. Der Scanner bietet zudem fortschrittliche Funktionen, die den Benutzer über den Scannerstatus informieren und Fehlerdiagnosen vereinfachen.

QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON EPSON

Mit einem MCBF-Wert von 2,47 Millionen Dokumenten bietet der TM-S1000 die Zuverlässigkeit, die Sie brauchen. Nicht von ungefähr gehört Epson zu den führenden Herstellern von Geräten für den Einzelhandel und das Büro. Die hochwertige Technik der Epson Geräte wird durch anwenderfreundliche Bedienfunktionen und einen ausgezeichneten Support ergänzt.





Modell	Epson TM-S1000 (30 / 60 DPM)
Einzug	Automatischer Dokumenteneinzug, Kapazität bis zu 100 Dokumente, mit Doppeleinzugserkennung (bei Papierdicke von 0,13 mm oder weniger)
Unterstützte Dokumente	
Typ	Normalpapier (nur einlagig)
Größe	Länge: 120 bis 235 mm Höhe: 68 bis 120 mm
Stärke	0,075 bis 0,2 mm
Gewicht	60 bis 120 g/m²
Druckgeschwindigkeit	Scanratenoptionen von 30 oder 60 Dokumenten pro Minute (DPM), je nach Modell. Scangeschwindigkeit 500 mm/Sek.
Fächer	Zwei Ausgabefächer. In das Hauptfach passen bis zu 100 Dokumente (bei einer Papierstärke von höchstens 0,13 mm; die Gesamtstärke darf höchstens 13 mm betragen, einschließlich Wölbungen.) In das Zweitfach passen bis zu 50 Dokumente (bei einer Papierstärke von höchstens 0,13 mm; die Gesamtstärke darf höchstens 6,5 mm betragen, einschließlich Wölbungen.)
MICR	Magnetschriftarten E13B und CMC7
Scanner	200 dpi (h) × 200 dpi (v), 120 dpi (h) × 120 dpi (v), 100 dpi (h) × 100 dpi (v), 256 Graustufen
Bildformat	JPEG (256 Graustufen) / CCITT Gruppe 4 (SW)
Stempeleinheit	Integrierte Stempeleinheit
Haltbarkeit der Tintenpatrone	18.000 Ausdrucke (basierend auf dem Epson Standardmuster zum Drucken)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 2000 (SP4) / Windows® XP(SP2, 32-Bit-Version) / Windows® Vista
Schnittstellen	USB 2.0
Standardzubehör	Spezielle Stempelpatrone × 1, Benutzerhandbuch × 1, Netzschalterabdeckung × 1, Netzkabel × 1 (Epson Wechselstromadapter, C), USB-Kabel 170 cm (Farbe: Schwarz), TM-S1000-Dienstprogramm und Dokument-CD × 1
Abmessungen	176 mm (H) × 355 mm (B) × 160 mm (T)
Gewicht	ca. 4 kg



- Präzise
- Schnell
- Bedienerfreundlich

THERMODRUCKER

Die schnellen Geschwindigkeiten und besonders scharfen Druckergebnisse sind nur einige der Vorteile der geräuscharmen Thermodrucker. Es gibt kein Farbband, das ausgewechselt werden muss, da direkt auf das Papier gedruckt wird. Das Einlegen des Papiers ist aufgrund des praktischen Papierwegs sehr einfach. Auch Etiketten- und Tickets können einfach gedruckt werden. Zudem ist das Gerät barcodefähig.

EPSON TM-T70

BEDIENUNG AUSSCHLIESSLICH VON VORNE

Der Epson TM-T70 ist der erste POS-Drucker mit allen Bedienelementen auf der Gerätevorderseite. Er wurde speziell für den platzsparenden Einsatz unter dem Ladentisch konzipiert – im Einzelhandel und in der Gastronomie. Durch die vielen benutzerfreundlichen Kernfunktionen, z. B. die Papierzufuhr von der Gerätevorderseite, den Papierrollenwechsel im Drop-In-Verfahren, den automatischen Bonabschneider, die Fernwartungsfunktionen sowie die leichte Zugänglichkeit für die Benutzer, ermöglicht das Gerät einfache Transaktionen und somit einen besseren Kundenservice.

ANSPRUCHSVOLLE HOHE LEISTUNG

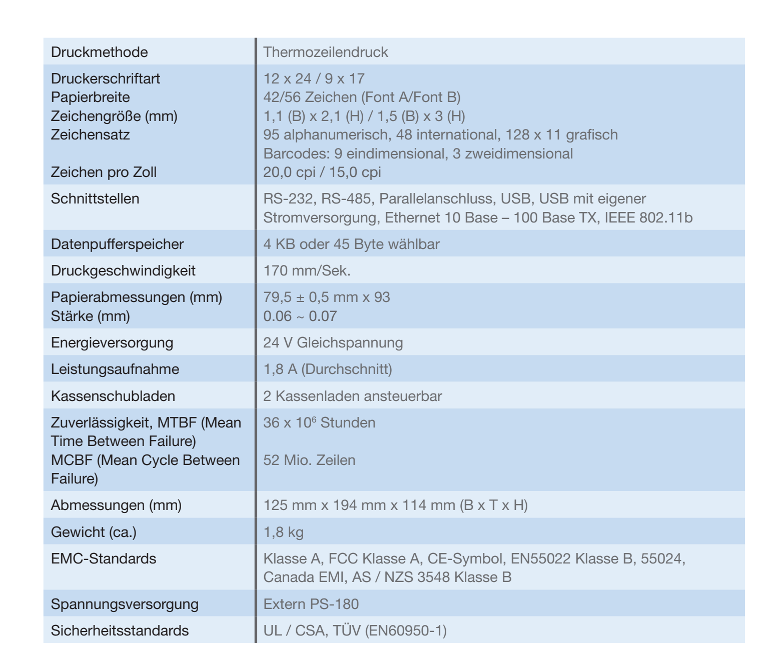
Der Epson TM-T70 verfügt über die hohe Qualität und Zuverlässigkeit der bekannten TM-T88-Serie und bietet ausgezeichnete Druckfunktionen für Texte, Grafiken und Barcodes. Zudem druckt er stets leise und schnell.

ROBUST, ZUVERLÄSSIG, FLEXIBEL

Optional ist für den kompakten Epson TM-T70 eine Kabelabdeckung für die Geräterückseite erhältlich. So ist das Gerät auch vor verschütteten Flüssigkeiten geschützt.

EINFACHE INTEGRATION UND INSTALLATION

Der TM-T70 bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine nahtlose Integration in Ihr vorhandenes Kassensystem. Ein Anschluss ist möglich über High-Speed-USB, einen seriellen oder Parallelanschluss, über Powered USB, Ethernet sowie über die Wireless-Funktion. Ein weiterer Vorteil sind die neuen Treiber für OPOS ADK, Java und der erweiterte Windows-Druckertreiber.



Merkmal	Angabe
Druckmethode	Thermozeilendruck
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	12 x 24 / 9 x 17 42/56 Zeichen (Font A/Font B) 1,1 (B) x 2,1 (H) / 1,5 (B) x 3 (H) 95 alphanumerisch, 48 international, 128 x 11 grafisch Barcodes: 9 eindimensional, 3 zweidimensional 20,0 cpi / 15,0 cpi
Schnittstellen	RS-232, RS-485, Parallelanschluss, USB, USB mit eigener Stromversorgung, Ethernet 10 Base – 100 Base TX, IEEE 802.11b
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte wählbar
Druckgeschwindigkeit	170 mm/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	79,5 ± 0,5 mm x 93 0.06 ~ 0.07
Energieversorgung	24 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	1,8 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	36 x 10^6 Stunden 52 Mio. Zeilen
Abmessungen (mm)	125 mm x 194 mm x 114 mm (B x T x H)
Gewicht (ca.)	1,8 kg
EMC-Standards	Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, EN55022 Klasse B, 55024, Canada EMI, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	Extern PS-180
Sicherheitsstandards	UL / CSA, TÜV (EN60950-1)











- Platzsparend
- Komplette Frontbedienung
- Zuverlässig



EPSON TM-T88V

EIN VORBILD IN PUNCTO ÖKOLOGIE UND ÖKONOMIE

Mit dem Epson TM-T88V erhalten Sie den wirtschaftlichsten, effizientesten und sparsamsten Thermodrucker, der je von Epson konstruiert wurde. Seine Total Cost of Ownership sind so niedrig wie nie zuvor.

SEHR NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Als weltweit erster Thermobondrucker überhaupt wurde der Epson TM-T88V mit dem ENERGY STAR®-Zertifikat für Strom sparende Bürogeräte ausgezeichnet, denn sein Energieverbrauch ist in jedem Betriebszustand extrem niedrig. Im Stand-by-Betrieb verbraucht er weniger als 1 Watt. Die ENERGY STAR®-Zertifizierung ist in der POS-Branche eine Premiere, auf die Epson besonders stolz ist.

SPARSAMER UMGANG MIT PAPIER

Die neue Papierreduktions-Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit, den Zeilenabstand pro Bon vollautomatisch zu verkleinern, ohne dabei Inhalte zu verändern. Außerdem druckt der Epson TM-T88V das Logo des nachfolgenden Bons schon, bevor der erste geschnitten wird. So sparen Sie zusätzlich bis zu 12 mm Papier je Bon. Insgesamt führen diese neuen Funktionen zu einer Papierersparnis von bis zu 30% je nach Länge eines Bons.

GRAUSTUFENDRUCK FEIERT PREMIERE

Der Epson TM-T88V bietet Ihnen diese für das Handelsmarketing so wertvolle Funktion nun erstmals standardmäßig an. Werten Sie Ihre Kassenbons ab sofort durch Grafiken, Bilder und Logos auf, die feine Schattierungen zeigen und der Anmutung eines Schwarzweiß-Fotos schon relativ nahe kommen.

SOFTWARE ERLEICHTERT DIE GESTALTUNG IHRER BONS

Zum Leistungsumfang des Epson TM-T88V gehört auch eine intuitiv bedienbare Software, mit der Sie das Layout Ihrer Bons spielend leicht selbst gestalten. Ob Logo, Grafik oder Bitmap, nutzen Sie die selbsterklärende Software, um Schriften und grafische Objekte nach Ihren Vorstellungen zu formatieren.

DRUCKSPEZIFIKATION	
Drucktechnologie	Zeilen-Thermodirektdruck
Punktdichte	180 dpi × 180 dpi
Druckrichtung	unidirektional mit Friktionsantrieb
Papierbreite	80 mm oder 58 mm (mit installiertem Adapter)
Druckbreite	bei Einstellung der Papierbreite auf 80 mm: 72 mm, 512 Pixel bei Einstellung der Papierbreite auf 58 mm: 50,8 mm, 360 Pixel
Zeichen je Zeile	bei Verwendung von 80-mm-Papier: Font A: 42 Zeichen; Font B: 56 Zeichen bei Verwendung von 58-mm-Papier: Font A: 30 Zeichen; Font B: 40 Zeichen
Max. Druckgeschwindigkeit	Druck von Text (Fonts): bis zu 300 mm/s Druck im Seiten-Modus: bis zu 300 mm/s Druck von gerasterten Bildern: bis zu 300 mm/s Druck von Barcodes und 2-D-Codes: bis zu 100 mm/s (Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Datentransfergeschwindigkeit und der Kombination von Steuerbefehlen auch niedriger sein.)
ZEICHENSPEZIFIKATION	
Zeichenanzahl	alphanumerisch: 95 Zeichen erweiterte Grafiken: 128 × 43 Seiten (inkl. benutzerdef nierte Seite) internationale Zeichen: 18 Sets
Zeichenmatrix	Font A: 12 × 24 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand) Font B: 9 × 17 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand)
PAPIERSCHNEIDER	
Schnittmethode	Scherenschnitt mit separaten Schneidemessern
Schnittart	partieller Schnitt (1 Punkt am linken Rand bleibt ungeschnitten)
PAPIERSPEZIFIKATION	
Papiertyp	Thermopapier gemäß Spezifikation
Papierbreite	bei 80-mm-Papier: 79,5 ± 0,5 mm bei 58-mm-Papier: 57,5 ± 0,5 mm
Form	Rollenpapier, die thermosensitive Seite muss nach außen zeigen
Rollendurchmesser	max. 83 mm
Rollenbreite	bei 80 mm: 80 + 0,5/- 1,0 mm bei 58 mm: 58 + 0,5/- 1,0 mm
Rollenkern	Innendurchmesser: 12 mm, Außendurchmesser: 18 mm
Breite	so breit wie das Thermopapier oder 1 mm kleiner
INTERNER ZWISCHENSPEICHER	
Empfangsspeicher	45 Bytes oder 4 KB (mittels DIP-Schalter wählbar)
Benutzerdefinierbarer Speicher	12 KB (für benutzerdefnierte Zeichen und Bilder)
Makro-Speicher	2 KB
Grafikspeicher	256 KB (nichtflüchtiger Speicher)
Benutzerspeicher	1 KB (nichtflüchtiger Speicher)
ELEKTRISCHE MERKMALE	
Netzteil	24 V
Gleichspannung	± 7%
Stromaufnahme	Betrieb: ca. 1,8 A (Mittelwert); Stand-by-Betrieb: <1W (mit PS-180 und Epson-Interface)
SCHNITTSTELLEN	Geldlade, Netzteil, integrierte USB-Schnittstelle und zusätzlich wechsel-bare Daten-Schnittstelle (seriell, parallel, Ethernet, W-LAN oder andere)
ZULASSUNGEN	CE-Konformität: 2004/108/EC; EN55022 Klasse A; EN55024; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-11; Sicherheitsstandard: TÜV (EN60950-1); Energieeffizienz: erfüllt die Anforderungen des internationalen ENERGY STAR®-Programms (bei Verwendung mit eingebauter Epson Daten-Schnittstelle und Epson PS-180 Netzteil)
SYSTEMVERFÜGBARKEIT	
Druckkopf	150 Mio. Impulse, 150 km
Papierschneider	2 Mio. Schnitte (Wert gilt für Originalpapier des Typs PD150R und PD160R)
MTBF	360.000 Stunden
MCBF	70 Mio. Zeilen
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	Betrieb: + 5° bis + 45° C Lagerung: - 10° bis + 50° C (ohne Papier)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit Lagerung: 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (ohne Papier)
GARANTIE	vier Jahre
VERPACKUNGSINHALT	TM-T88V, Papierbreitenadapter, Netzteil, Netzkabel, Schalterabdeckung, Anwenderhandbuch, Garantieblatt, Musterpapierrolle, Kabelabdeckung



- Hohe Leistung
- Zuverlässig und robust
- Umweltschonend




* Nur Version mit Netzteil.

EPSON TM-T88IV ReStick

DRUCK REPOSITIONIERBARER ETIKETTEN

Diese Variante des weltweit führenden Bon-Druckers wurde entwickelt, um repositionierbare Etiketten drucken zu können, die auf nahezu jedem Material haften. Der TM-T88IV ReStick produziert Etiketten, die einfach umgeklebt werden können, ohne dass dabei die Oberfläche der entsprechenden Ware beschädigt wird.

GELUNGENE LÖSUNG OHNE TRÄGERMATERIAL

Der Epson TM-T88IV ReStick Etikettendrucker ist ideal für alle Betriebe mit schnellem Service, beispielsweise Fast Food-Restaurants und Restaurants mit Lieferservice. Der Drucker ermöglicht es diesen Restaurants, ihre Bestellgenauigkeit zu verbessern, Workflows zu beschleunigen und so die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Dank einer neuen Technologie druckt der Epson TM-T88IV ReStick repositionierbare Etiketten ohne Trägermaterial, die zur Kennzeichnung bei der Zubereitung von Speisen oder zur Produktkennzeichnung genutzt werden können. Ein zusätzlicher Vorteil: Es muss kein Trägermaterial entsorgt werden.

ALLE FEATURES, DIE SIE BENÖTIGEN

Schnell und zuverlässig druckt der Epson TM-T88IV ReStick sowohl Text als auch Barcodes in der gestochen scharfen Auflösung 203 x 203 dpi. Er überzeugt durch variable Etikettenlänge, zwei Papierbreiten, die automatische Schneidefunktion und eine kleine Standfläche. Und weil der Epson TM-T88IV ReStick sowohl Bons als auch Etiketten drucken kann, kann ein und dasselbe Druckermodell in allen Bereichen des Restaurants eingesetzt werden. So minimieren Sie Ihre Kosten für Service, Vorratshaltung und Schulung der Mitarbeiter.

KOSTENEFFEKTIVER ETIKETTENDRUCK OHNE TRÄGERMATERIAL

Epsons Drucklösung ohne Trägermaterial ist deutlich kostengünstiger als der Betrieb eines Standard-Etikettendruckers. Die Etiketten müssen nicht von einer Folie gelöst werden – so lassen sich Kosten reduzieren und Müll vermeiden.

- Bon- und Etikettendrucker
- Selbstklebende, wieder ablösbare Bons
- Zuverlässig

DRUCKSPEZIFIKATION	
Drucktechnologie	Zeilen-Thermodirektdruck
Punktdichte	203 dpi × 203 dpi
Druckrichtung	unidirektional mit Friktionsantrieb
Papierbreite	80 mm- oder 58 mm-Modell (die Papierbreite kann nachträglich nicht geändert werden)
Druckbreite	Beim Modell mit 80 mm-Papierbreite: 72 mm, 576 Pixel Beim Modell mit 58 mm-Papierbreite: 52,5 mm, 420 Pixel
Zeichen je Zeile	Beim Modell mit 80 mm-Papierbreite: Font A: 44 oder 48 Zeichen; Font B: 57 oder 64 Zeichen; Font C: 52 oder 57 Zeichen Beim Modell mit 58 mm-Papierbreite: Font A: 42 oder 35 Zeichen; Font B: 46 oder 46 Zeichen; Font C: 35 oder 42 Zeichen
Max. Druckgeschwindigkeit	Mit Etikettenpapier: Druck im Standard-Modus: 150 mm/s Druck im Seiten-Modus: 150 mm/s Druck von Bit-/ gerasterten Bildern: 150 mm/s Mit Thermopapierrolle: Druck im Standard-Modus: 177 mm/s Druck im Seiten-Modus: 177 mm/s Druck von Bit-/ gerasterten Bildern: 177 mm/s
ZEICHENSPEZIFIKATION	
Zeichenanzahl	alphanumerisch: 95 Zeichen erweiterte Grafiken: 128 × 11 Seiten (inkl. benutzerdefnierte Seite) internationale Zeichen: 48 Sets
Zeichenmatrix	Font A: 12 × 24 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand) Font B: 9 × 17 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand) Font C: 10 x 24 Punkte (inkl. 1 Punkt horizontaler Abstand)
PAPIERSCHNEIDER	
Schnittmethode	Scherenschnitt mit separaten Schneidemessern
Schnittart	partieller Schnitt (1 Punkt am linken Rand bleibt ungeschnitten)
PAPIERSPEZIFIKATION	
Papiertyp	Empfohlenes Etikettenpapier ohne Trägematerial Thermopapierrolle (die thermosensitive Seite muss nach außen zeigen) Rollendurchmesser: max. 83 mm Rollenkern: Innendurchmesser: 12 mm, Außendurchmesser: 18 mm; Breite: wie Papierbreite oder 1 mm weniger
INTERNER ZWISCHENSPEICHER	
Empfangsspeicher	45 Bytes oder 4 KB (mittels DIP-Schalter wählbar)
Benutzerdefinierbarer Speicher	Makro-Speicher: 2 KB
Grafikspeicher	256 KB (nichtflüchtiger Speicher)
Benutzerspeicher	1 KB (nichtflüchtiger Speicher)
ELEKTRISCHE MERKMALE	
Netzteil	24 V
Gleichspannung	± 7%
Stromaufnahme	Mit Etikettenpapier: Betrieb (High-Speed-Modus): ca. 1,6 A (Mittelwert) Mit Thermopapierrolle: Betrieb (High-Speed-Modus): ca. 1,4 A (Mittelwert) Stand-by-Betrieb: 0,1 A (Mittelwert)
SCHNITTSTELLEN	Geldlade, RS-232, RS-485, Parallelanschluss, USB, USB mit eigener Stromversorgung, Ethernet 10 Base – 100 Base TX, IEEE 802.11b
SYSTEMVERFÜGBARKEIT	
Druckkopf	Mit Etikettenpapier: 150 Mio. Impulse, 60 km Mit Thermopapierrolle: 100 Mio. Impulse, 100 km
Papierschneider	Mit Etikettenpapier: 600.000 Schnitte Mit Thermopapierrolle: 1.500.000 Schnitte
MTBF	360.000 Studen
MCBF	Mit Etikettenpapier: 48.000.000 Zeilen Mit Thermopapierrolle: 52.000.000 Zeilen
VERPACKUNGSINHALT	TM-T88IV ReStick, 1x Papierrolle, Anwenderhandbuch, Schalterabdeckung, Kabelabdeckung















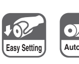
EPSON TM-L90

HOHE GESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG

Der schnelle Thermoetikettendrucker Epson TM-L90 druckt mit 150 mm/Sek. Kassenbons, Barcodes und ein- oder zweifarbige Etiketten – in verschiedenen Papierbreiten.















- Schneller
- Thermoetikettendrucker
- Bon-/Etikettendruck
- Ein- oder zweifarbig

Druckmethode	Thermozeilendruck
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	9 x 17 / 12 x 24 64/48 Zeichen (Font A/Font B) 1,1 (B) x 2,1 (H) / 1,5 (B) x 3,0 (H) 95 alphanumerisch, 37 international, 128 x 11 grafisch, Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, Zweidimensionaler Code: PDF417, MaxiCode, QRCode 22,6 cpi / 16,9 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss, Händleroption: RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte
Druckgeschwindigkeit	max. 150 mm/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Rollenpapier: max. 79,5 x 0,5 x Durchmesser 90,0 0,06 ~ 0,15
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 7 %
Leistungsaufnahme	ca. 1,7 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	360.000 Stunden 70.000.000 Zeilen (beim Drucken von Bons)
Abmessungen (mm)	140 (B) x 148 (T) x 203 (H)
Gewicht (ca.)	1,9 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Option	Wandbefestigung WH-10
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-T90

HOHE LEISTUNG

Der Epson TM-T90 wurde speziell für einen besseren Kundenservice konzipiert. Er bietet ausgezeichnete Druckergebnisse in zwei Farben bei beeindruckenden Geschwindigkeiten und ist außergewöhnlich vielseitig und zuverlässig.

VIELSEITIG UND BEDIENERFREUNDLICH

Die Papierrolle wird ganz einfach im Drop-In-Verfahren eingelegt. So können auch unerfahrene Benutzer diese mühelos auswechseln. Der kompakte Epson TM-T90 kann Papierrollen mit einem Durchmesser von bis zu 102 mm aufnehmen und lässt sich unauffällig in jedem Einzelhandelsgeschäft platzieren.

Druckmethode	Thermozeilendruck
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	9 x 17 / 12 x 24 56 / 42 Zeichen (Font A/Font B) 1,3 (B) x 2,4 (H) / 1,7 (B) x 3,4 (H) 95 alphanumerisch, 37 international, 128 x 11 grafisch, Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, Zweidimensionaler Code: PDF417 20,0 cpi / 15,0 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss, Händleroption: RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte
Druckgeschwindigkeit	max. 170 mm/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Rollenpapier: max. 79,5 x 0,5 x Durchmesser 102,0 0,06 ~ 0,08
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 7 %
Leistungsaufnahme	ca. 1,7 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	360.000 Stunden 70.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	140 (B) x 201 (T) x 148 (H)
Gewicht (ca.)	1,8 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Option	Wandbefestigung WH-10
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN



- Leistungsstark
- Bon- und Etikettendruck
- Ein- oder zweifarbig

HYBRIDDRUCKER

Hybriddrucker vereinigen die Vorteile der Nadel- und der Thermodrucker. Der Epson TM-H6000III verfügt zudem über eine digitale Scheckscanfunktion. So eignen sich die leistungsstarken Epson Hybriddrucker für eine Reihe verschiedenster Anforderungen und Einsatzgebiete.

EPSON TM-H6000III

ULTRASCHNELLER THERMO-KASSENBONDRUCK

Der Epson TM-H6000III druckt Bons mit einer Geschwindigkeit von 200 mm/Sek. und ist somit 15 % schneller als sein Vorgänger, der Epson TM-H6000II. Dieser Drucker bietet anspruchsvolle Funktionen für den Druck von Grafiken und Barcodes in ein oder zwei Farben sowie zum Drucken individueller Bons mit Firmenlogos und Werbebotschaften.

PRAKTISCHES DRUCKEN VON SCHECKS

Das Drucken und Indossieren von Schecks in einem einzigen Arbeitsgang verkürzt die Verarbeitungszeit, der Durchsatz wird erhöht und Sie können Transaktionen schneller abwickeln.

BESSERE ZUVERLÄSSIGKEIT

Durch einen MCBF-Wert von 72 Mio. Zeichen beim Bondruck liefert der TM-H6000III eine herausragende Zuverlässigkeit, durch die er sich auch für hohe Druckaufkommen qualifiziert.



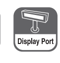














Druckmethode	Bon: Thermozeilendruck, Beleg: Serieller 9-Nadeldrucker Indossierung: 8-Nadeln, Shuttle-Drucktechnik
Druckerschriftart	Bon: 9 x 17 / 12 x 24, Beleg: 5 x 9 / 7 x 9, Indossierung: 5 x 7
Papierbreite	Bon: 56/42 Zeichen (Font A/Font B) Beleg: 45/60 Zeichen (Font A/Font B) Indossierung: 40 Zeichen
Zeichengröße (mm)	Bon: 0,99 (B) x 2,4 (H) / 1,41 (B) x 3,39 (H) Beleg: 1,24 (B) x 3,1 (H) / 1,56 (B) x 3,1 (H) Indossierung: 1,1 (B) x 2,42 (H)
Zeichensatz	Bon/Beleg: 95 alphanumerisch, 37 international. Bon: 128 x 11 grafisch. Beleg: 128 x 12 grafisch. Barcodes: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODABAR. Zweidimensionaler Code: PDF417 (nur Bon).
Zeichen pro Zoll	Beleg: 13,3 cpi / 17,8 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss. Händleroption: RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte
Druckgeschwindigkeit	Bon: max. 200 mm/Sek. Beleg: ca. 5,7 Zeilen/Sek. (mit 40 Spalten, 17,8 cpi) Indossierung: ca. 1,9 Zeilen/Sek.
Papierabmessungen (mm)	Bon: Thermorollenpapier 79,5 ± 0,5 (B) x Durchmesser 83,0 Beleg & Indossierung: 68 bis 230 x 68 bis 297 mm (B x L) HINWEIS: Die Mindestpapiergröße beträgt 68 x 152 mm
Stärke (mm)	Bon: 0,06 bis 0,09, Beleg: 0,09 bis 0,31 Indossierung: 0,09 bis 0,2
Durchschläge	Beleg: Ein Original und drei Kopien. Indossierung: Ein Original einfach.
Gewebeband	Beleg: ERC-32 (Schwarz), Indossierung: ERC-41 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	Beleg: 4.000.000 Zeichen
Gewebeband	Indossierung: 800.000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	Bon: ca. 1,8 A Beleg: ca. 1,7 A
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure)	Bon: 360.000 Stunden, Beleg: 180.000 Stunden,
MCBF (Mean Cycle Between Failure)	Bon: 72.000.000 Zeilen, Beleg: 18.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	186 (B) x 298 (T) x 185 (H)
Gewicht (ca.)	5,3 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	MICR-Gerät, Indossierung
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

- Schnell
- MICR zur Scheckerkennung
- Scheckindossierung

EPSON TM-H6000III MIT SCHECKSCANNER

DIGITALER SCHECKSCANNER

Dieses Modell bietet eine exklusive neue Funktion – einen Bildscanner mit digitaler Bildtechnologie.

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Der Epson TM-H6000III mit Scheckscanner verwandelt Ihre Schecks in elektronische Daten, die an Finanzinstitute übermittelt werden können. Zu den innovativen Technologien in diesem System gehören die hochwertige bitonale Bildgebung (SW oder Graustufen) und die leistungsstarke, intelligente Datenkomprimierung.



BESSERE EFFIZIENZ

Durch Bildscanner, MICR* und Indossieren von Schecks verringert der Epson TM-H6000III die Arbeitslast im Einzelhandel nach Geschäftsschluss.

*Magnetic Ink Character Recognition.

SCHECKSCANNER

Scannertyp	Kontaktbildsensoren (CIS)
Auflösung	200 dpi
Abstufung	Bitonal (SW) oder Graustufen sind per Befehl auswählbar.
Scangeschwindigkeit	120 mm/Sek.
Datenkomprimierungs-methode	Bitonal: CCITT / Gruppe 4, Grauskala: JPEG
Datenübertragungsformat	Bitonal: TIFF (bei Übertragung der Daten ohne Komprimierung, als RAW-Daten oder im BMP-Format) Graustufen: JFIF (JPEG-Dateiformat) (bei Übertragung der Daten ohne Komprimierung, als RAW-Daten, im BMP- oder im TIFF-Format)
Arbeitsspeicher zum Scannen	4 MB
Scanbereich	Breite: max. 100 mm, Länge: max. 230 mm
Nicht scanbarer Bereich	max. 2 mm vom unteren Scheckrand; max. 5 mm vom rechten Scheck-rand; max. 1,5 mm vom linken Scheckrand
Haltbarkeit des Mechanismus	240.000 Durchgänge (beim Einsatz mit Barschecks in den USA)

EPSON TM-H6000III MIT KARTENSCANNER

SCANNEN UND ERFASSEN VON AUSWEISEN

Der Epson TM-H6000III mit integriertem Kartenscanner bietet hohe Geschwindigkeiten und zweifarbiges Drucken sowie einen erstklassigen Belegdruck – er kann aber auch den Ausweis des Kunden erfassen. In nur wenigen Sekunden speichern Sie ein Bild des Kundenausweises direkt am POS.

ABSCHRECKUNG VOR MISSBRAUCH

Mit dem Kartenscanner des Epson TM-H6000III scannen Sie den Ausweis des Kunden an der Kasse. In den USA entspricht der Vorgang in jeder Hinsicht den Richtlinien zur Ausweisprüfung. Das ist eine enorm effektive Abschreckung vor Missbrauch.

KARTENSCANNER

Scannertyp	Kontaktbildsensoren (CIS)
Auflösung	200 dpi (H) x 200 dpi (V)
Abstufung	256 Graustufen
Scanbereich	56 x 90 mm
Scangeschwindigkeit	120 mm/Sek.
Datenkomprimierungs-methode	JPEG
Datenübertragungsformat	JFIF (JPEG-Dateiformat) (bei Übertragung der Daten ohne Komprimierung, als RAW-Daten, im BMP- oder im TIFF-Format)

KARTE

Kartentyp	Basierend auf ISO/IEC7810 (außer Karte mit Prägung)
Kartengröße	53,92 bis 54,18 mm (B) x 85,47 bis 85,90 mm (L) (Kartentyp: ID-1)
Kartendicke	0,5 bis 0,84 mm
Kartenkrümmung	max. 2 mm (ISO/IEC7810)



EPSON TM-H5000II

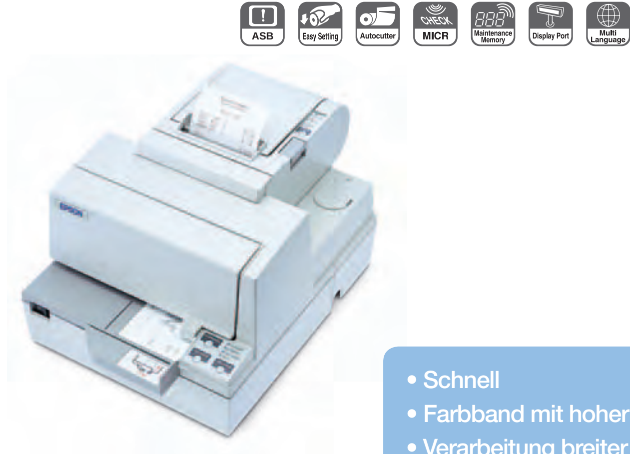
THERMO- UND NADELDRUCK

Vielseitig einsetzbar durch Thermo- und Nadeldruck. Zudem ist ein schneller Bondruck mit 120 mm/Sek. und das Drucken horizontaler und vertikaler Barcodes möglich.

DRUCK BREITER BELEGE

Der Epson TM-H5000II verfügt über viele besondere Funktionen und druckt Belege bis zu einer Breite von 88 Spalten mit einem Original und vier Kopien.

ASB | Easy Setting | Autocutter | MICR | Maintenance Memory | Display Port | Multi Language



Druckmethode	Bon: Thermozeilendruck, Beleg: Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	Bon: 9 x 17 / 12 x 24, Beleg: 7 x 9 / 9 x 9 Bon: 56 / 42, Beleg: 88 / 66 Bon: 0,99 (B) x 2,4 (H) / 1,41 (B) x 3,39 (H) Zeichen (Font A/Font B) Beleg: 1,3 (B) x 3,1 (H) / 1,6 (B) x 3,1 (H) 95 alphanumerisch, 32 international, 128 x 8 grafisch (Bon) 128 x 10 grafisch (Slip). Traditionelles / Vereinfachtes Chinesisch, Thai, Japanisch Bon: 20,0 cpi / 15,0 cpi, Beleg: 16,7 cpi / 12,5 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss. Händleroption: RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte
Druckgeschwindigkeit	Bon: 120 mm/Sek. (38 Zeilen/Sek. 1/8 Zoll-Umwandlung). Beleg: 311 bzw. 233 Zeichen/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Bon: Thermorollenpapier 79,5 ± 0,5 (B) x Durchmesser 83,0, Beleg: 70 (B) x 70 (L) / 210 (B) x 297 (L) Bon: 0,06 bis 0,07, Beleg: 0,09 bis 0,2, (Stärke insg.: ~ 0,36)
Durchschläge	Beleg: Ein Original und vier Kopien.
Gewebeband	ERC-31 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	4.500.000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	Bon: ca. 1,7 A, Beleg: ca. 1,9 A
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	Bon: 360.000 Stunden, Beleg: 180.000 Stunden Bon: 52.000.000 Zeilen, Beleg: 29.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	252 (B) x 331 (T) x 201 (H), (ohne erweiterte Tabelle)
Gewicht (ca.)	6,5 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	MICR-Gerät
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

- Schnell
- Farbband mit hoher Druckkapazität
- Verarbeitung breiter Belege

NADELDRUCKER

Nadeldrucker sind die einzige Wahl, wenn Sie mehrlagige Ausdrucke benötigen, und werden daher meist für den Bondruck verwendet. Aber das ist nicht der einzige Vorteil der Nadeldrucker. Sie zeichnen sich zudem durch eine außergewöhnliche Haltbarkeit aus, durch die Wartungskosten gesenkt werden und ein kostengünstiger Betrieb gewährleistet bleibt. Das Farbband muss selten gewechselt werden. Dank der 9-Nadel-Druckköpfe erzielen Sie mit den Epson Original Farbbändern hochwertige Ergebnisse.

EPSON TM-U220-Reihe

DER NEUE STANDARD BEIM DRUCKEN

Der Epson TM-U220 ist der benutzerfreundliche und leistungsstarke Nachfolger des TM-U210, der sich aufgrund seiner Zuverlässigkeit weltweit großer Beliebtheit erfreut.

HERVORRAGENDE KOMPATIBILITÄT

Der Epson TM-U220 Drucker ist mit vorhandenen TM-U210-Systemen kompatibel. Das Aufrüsten geht im Nu vonstatten – einfach den neuen TM-U220 einsetzen, fertig! Da die externen Abmessungen fast identisch mit dem Vorgängermodell sind, muss auf der Kassentheke nichts umgestellt werden. Der Wechsel zum neuen Modell gelingt wie von selbst.

EINFACHER BETRIEB

Ihre Mitarbeiter müssen sich nicht länger mit dem Auswechseln von Papierrollen und Gewebebändern beschäftigen. Mit dem TM-U220 werden diese Aufgaben zum Kinderspiel. Einfach Klappe auf, Papierrolle oder Gewebeband einsetzen, Klappe zu. Jetzt kann es weiter gehen.






HÖHERE DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Der Epson TM-U220 ist um ganze 30 % schneller als sein Vorgängermodell und liefert einen effizienten Durchsatz. Kunden im Einzelhandel halten ihren Kassenbon schneller in Händen. Bestellungen erreichen die Restaurantküche schneller.

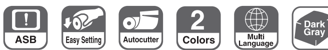
MODELL	STANDARDGERÄT	ANWENDUNG	AUSSEHEN
Typ A	Aufrolleinheit Automatischer Papierschneider	Bon- und Journaldrucker	
Typ B	Automatischer Papierschneider	Bon/Ticket (Küche)	
Typ D		Bon	

ERSTKLASSIGE FLEXIBILITÄT

Der vielseitige Epson TM-U220 eignet sich für verschiedene Anforderungen und Einsatzbereiche. Die einzelnen Typen sind leistungsstark und dennoch kompakt genug, um auch noch in die kleinste Ecke zu passen. Typ B und Typ D lassen sich sogar an der Wand befestigen. So bleibt wertvoller Platz auf Arbeitsflächen in der Küche oder an anderen beengten Orten frei. Außerdem können Sie mit Typ B und Typ D eine Papierrolle mit 58, 69, oder 76 mm Breite verwenden – ganz nach Wunsch.

Druckmethode	Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	7 x 9 / 9 x 9 40 / 42 oder 33 / 35 1,2 (B) x 3,1 (H) / 1,6 (B) x 3,1 (H) 95 alphanumerisch, 48 international, 128 x 12 grafisch Traditionelles u. vereinfachtes Chinesisch, Thai, Japanisch, Koreanisch 17,8 / 16 cpi oder 14,5 / 13,3 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss, Händleroption: USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 40 Byte
Druckgeschwindigkeit	4,7 Zeilen/Sek. (mit 40 Spalten, 16 Zeichen/Zoll), 6,0 Zeilen/Sek. (mit 30 Spalten, 16 cpi),
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Rollenpapier: 57,5 ± 0,5, 69,5 ± 0,5, 76,0 ± 0,5, (B) x Durchmesser 83,0 0,06 bis 0,085
Haltbarkeit des Gewebebands	Schwarz: 3.000.000 Zeichen Schwarz/Rot: 1.500.000 Zeichen (Schwarz) / 750.000 Zeichen (Rot)
Netzteil	Im Lieferumfang enthalten
Leistungsaufnahme	ca. 31 W
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	180.000 Stunden 18.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	Typ A: 160 (B) x 286 (T) x 157,5 (H) Typ B: 160 (B) x 248 (T) x 138,5 (H) Typ D: 160 (B) x 248 (T) x 138,5 (H)
Gewicht (ca.)	Typ A: 2,7 kg, Typ B: 2,5 kg, Typ D: 2,3 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	Exklusiver Wechselstromadapter (im Lieferumfang enthalten)
Herstelleroptionen	Sensor zur Erkennung fast aufgebrauchter Papierrollen
Option	Wandbefestigung WH-10
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN











- Schnell
- Druck von Durchschlägen (1+1)
- Journalfunktion (Typ A)

EPSON TM-U230

WASSERABWEISEND UND EINFACH SAUBER ZU HALTEN

Durch das wasserabweisende Gehäuse und den besonderen Ablaufkanal eignet sich der Epson TM-U230 ideal für jede hektische Großküche. Die flache Oberfläche des Gehäuses lässt sich leicht sauber halten und die feine Beschichtung ermöglicht auch das Abwischen von Öl- oder Saucenspritzern sowie schmierigen Küchenresten.

FLEXIBLER UND VIELSEITIGER KÜCHENDRUCKER

Installieren Sie den Epson TM-U230 genau dort, wo Sie ihn brauchen: stehend (Papierausgabe vorne) horizontal (Papierausgabe oben) oder an der Wand (Wandbefestigung optional). Dank einer optionalen USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann der TM-U230 mühelos an jedes Küchennetzwerk angeschlossen werden. Die Netzwerkfähigkeit des Küchendruckers ermöglicht zudem den Anschluss an ein großes Netzwerk oder Bestellungssystem.











- Antibakterielles Gehäuse
- Spritzwasser geschützt
- Wandmontage

Druckmethode	Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	7 x 9 / 9 x 9 40 / 42 oder 33 / 35 1,2 (B) x 3,1 (H) / 1,6 (B) x 3,1 (H) 95 alphanumerisch, 37 international, 128 x 8 grafisch Traditionelles u. vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch 16 oder 17,8 cpi, 13,3 oder 14,5 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss, 10 Base-T I/F Händleroption: RS-485, USB
Datenpufferspeicher	1 KB/16 KB
Druckgeschwindigkeit	3,5 Zeilen/Sek. (mit 40 Spalten, 16 cpi), 6,4 Zeilen/Sek. (mit 16 Spalten, 16 cpi),
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Rollenpapier: 76,0 ± 0,5 (B) x Durchmesser 83,0 0,06 bis 0,085
Gewebeband	ERC-38 (Schwarz, Schwarz/Rot)
Haltbarkeit des Gewebebands	Schwarz: 3.000.000 Zeichen Schwarz/Rot: 1.500.000 Zeichen (Schwarz) / 750.000 Zeichen (Rot)
Energieversorgung	24 ~ 34 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	ca. 43 W
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	180.000 Stunden 18.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	Typ A: 166 (B) x 168 (T) x 259 (H)
Gewicht (ca.)	2,8 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	Modell mit integrierter Stromversorgung / Stromversorgung separat
Herstelleroptionen	Sensor zur Erkennung fast aufgebrauchter Papierrollen
Option	Wandbefestigung WH-10
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-U950

HERAUSRAGENDE LEISTUNG UND VIELSEITIGKEIT

Der Epson TM-U950 druckt alles: Belege, Bons und Kassenjournale. Er liefert sehr schnelle Ergebnisse mit bis zu 88 Spalten auf DIN A4 mit bidirektionalem Druck mit Logic-Seeking.

ZUVERLÄSSIGER KOMFORT

Auf diesen Drucker können Sie sich verlassen. Er bietet eine Reihe praktischer Funktionen, wie automatisches Abschneiden des Kassenbons sowie einen einfachen Papierrollen- und Gewebebandwechsel.








- Journalfunktion
- Belegdruck mit mehreren Durchschlägen
- Auch als MICR-Version erhältlich

Druckmethode	Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	7 x 9 / 9 x 9 Bon (Journal): 40 / 30, Beleg: 88 / 66 Zeichen (Font A/Font B) 1,3 (B) x 3,1 (H) / 1,6 (B) x 3,1 (H) 95 alphanumerisch, 32 international, 128 x 9 grafisch 16,7 cpi / 12,5 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss
Datenpufferspeicher	2 KB / 32 Byte
Druckgeschwindigkeit	311 bzw. 233 Zeichen/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Bon (Journal): Rollenpapier: 69,5 ± 0,5 (B) x Durchmesser 83,0 Beleg: 70 (B) x 70 (L) / 210 (B) x 297 (L) Bon (Journal): 0,06 bis 0,09 Beleg: 0,09 bis 0,36
Gewebeband	ERC-31 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	4.500.000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 1,8 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	180.000 Stunden 18.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	251 (B) x 298 (T) x 194,5 (H)
Gewicht (ca.)	5,6 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	MICR-Gerät
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-U675

SCHNELL UND SUPER LEISE

Dank der bidirektionalen Druckfunktion mit Mindestabstand druckt der Epson TM-U675 rasant schnell. Er gehört zudem zu den schnellsten Nadeldruckern seiner Klasse.

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

Die ASB-Funktion (Automatic Status Back) übermittelt automatisch Änderungen am Druckerstatus. Er bietet eine praktische Papiereinlegefunktion für zwei Richtungen.



Druckmethode	Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	5 x 9 / 7 x 9 Bon: 37 / 50, Beleg/Prüfdruck: 45 / 60 1,56 (B) x 3,1 (H) / 1,24 (B) x 3,1 (H) Zeichen (Font A/Font B) 95 alphanumerisch, 37 international, 128 x 12 grafisch Traditionelles u. vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch 13,3 cpi / 17,8 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss RS-485, USB, 10 Base-T I/F
Datenpufferspeicher	4 KB oder 45 Byte
Druckgeschwindigkeit	5,14 Zeilen/Sek. (mit 40 Spalten, 17,8 cpi)
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	Rollenpapier: 82,5 ± 0,5 (B) x Durchmesser 83,0 Rollenpapier: 0,06 bis 0,085 / Blatt
Gewebeband	ERC-32 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	4.000.000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 1,8 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	180.000 Stunden 37.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	186 (B) x 298 (T) x 195 (H)
Gewicht (ca.)	5,8 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Herstelleroptionen	MICR-Gerät, automatischer Papierschneider
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-U590

VIELSEITIGER DRUCK

Der Epson TM-U590 ist geeignet für praktisch jeden Druckauftrag und für Belege mit einer Breite von bis zu 88 Spalten. Auch Durchschläge mit vier Kopien und einem Original sind möglich.

BENUTZERFREUNDLICH

Das ESC/POS®-Befehlssystem garantiert kontinuierlichen und fehlerfreien Betrieb. Die Automatic-Status-Back-Funktion liefert eine Mitteilung über den Druckerstatus.



Druckmethode	Serieller 9-Nadelmatrixdrucker
Druckerschriftart Papierbreite Zeichengröße (mm) Zeichensatz Zeichen pro Zoll	7 x 9 / 9 x 9 88 / 66 Zeichen (Font A/Font B) 1,3 (B) x 3,1 (H) / 1,6 (B) x 3,1 (H) 95 alphanumerisch, 32 international, 128 x 10 grafisch 16,7 cpi / 12,5 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss Händleroption: RS-485, USB, 10
Datenpufferspeicher	4 KB oder 69 Byte
Druckgeschwindigkeit	311 bzw. 233 Zeichen/Sek.
Papierabmessungen (mm) Stärke (mm)	70 (B) x 70 (L) / 210 (B) x 297 (L) 0,09 bis 0,2 (Stärke insg.: ~ 0,36)
Durchschläge	Ein Original und zwei Kopien.
Gewebeband	ERC-31 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	4,500,000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 1,9 A (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure) MCBF (Mean Cycle Between Failure)	180.000 Stunden 29.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	252 (B) x 266 (T) x 185 (H)
Gewicht (ca.)	5 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

EPSON TM-U295

DER WELTWEIT KLEINSTE BELEGDRUCKER

Der Epson TM-U295 kombiniert Vielseitigkeit und ein enorm kompaktes, platzsparendes Design.

VIELSEITIGER DRUCK

Er bietet eine Auswahl an Zeichengrößen und ermöglicht das Drucken in vier Richtungen.



Druckmethode	7-Nadeln, Shuttle-Drucktechnik
Druckerschriftart	5 x 7 / 7 x 7
Papierbreite	35 / 42 Zeichen (Font A/Font B)
Zeichengröße (mm)	1,6 (B) x 2,9 (H) / 1,3 (B) x 2,9 (H)
Zeichensatz	95 alphanumerisch, 32 international, 128 x 4 grafisch
Zeichen pro Zoll	13,5 cpi / 16,2 cpi
Schnittstellen	RS-232, bidirektionaler Parallelanschluss
Datenpufferspeicher	512 Byte oder 35 Byte
Druckgeschwindigkeit	1,9 ~ 2,3 Zeilen pro Sek.
Papierabmessungen (mm)	80 (B) x 69 (L) / 182 (B) x 257 (L)
Stärke (mm)	0,09 bis 0,25 (Stärke insg. mit Durchschlag: ~ 0,35)
Durchschläge	Ein Original und zwei Kopien.
Gewebeband	ERC-27 (Schwarz)
Haltbarkeit des Gewebebands	1.000.000 Zeichen
Energieversorgung	24 V Gleichspannung ± 10 %
Leistungsaufnahme	ca. 600 mA (Durchschnitt)
Kassenschubladen	2 Kassenladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit, MTBF (Mean Time Between Failure)	180.000 Stunden
MCBF (Mean Cycle Between Failure)	7.000.000 Zeilen
Abmessungen (mm)	180 (B) x 190,5 (T) x 101,5 (H)
Gewicht (ca.)	1,6 kg
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 Klasse B
Spannungsversorgung	PS-180 (optional)
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN

- Flachbett-Belegdrucker
- Platzsparend

KUNDENANZEIGEN

Die Epson Displays der DM-Serie bieten den Kunden eine scharfe, leicht lesbare Anzeige in bequemer Höhe und mit angenehmem Neigungswinkel. Grafikdisplays sowie Texte können ebenfalls angezeigt werden. Da sie den weltweiten Sicherheitsstandards entsprechen, können die Displays praktisch überall zum Einsatz kommen. Weitere nützliche Funktionen sind die große Zeichensatztabelle, die Direktverbindung zu jedem beliebigen Terminal und die ESC-/POS®-Steuerungsbefehle zur einfachen Ansteuerung.

Zwei Gehäusefarben sind verfügbar – (Epson Cool White und Epson Dark Gray).

EPSON **DM-D500-REIHE**

256 X 64 PUNKT-MATRIX-DISPLAY



Klares, leicht lesbares Display mit bis zu 8 Zeilen Text. Durch Schwenken und Drehen des Displays nach oben, unten, links oder rechts ist stets ein optimaler Betrachtungswinkel gewährleistet.

GRAFIKANZEIGE

Das Epson DM-D500 kann auch Grafiken und Illustrationen anzeigen. Das ist besonders für Werbebotschaften und bei speziellen Sonderangeboten nützlich. Außerdem ist ein vertikaler und horizontaler Text- und Grafiklauf möglich.

AUSWAHL AN STANDFÜSSEN

Je nach Einsatzbereich stehen verschiedene Standfüße zur Auswahl.

OPTIONEN:

STROMVERSORGUNG

PS-180

Eingang: 100~240 V Wechselspannung
Ausgang: 24 V Gleichspannung, 2,0 A Stecker: 3-poliger Stecker
Sicherheitsstandards: UL, CSA, TÜV



STANDFUSSVERLÄNGERUNG



DP-105

254 (H) x Durchmesser 35 mm

EPSON **DM-D110-REIHE**

KOMPAKT UND EINFACH LESBAR



Anpassung von Panel und Höhe über die optionale Verlängerung möglich. Ideal für Restaurants und Fachgeschäfte.

EPSON **DM-D210-REIHE**

KUNDENFREUNDLICH



Große, leicht lesbare Anzeige mit 20 Spalten und 2 Zeilen. Durch Schwenken und Drehen des Displays nach oben, unten, links oder rechts ist stets ein optimaler Betrachtungswinkel gewährleistet.

Daten	DM-500-Serie	DM-D110-Serie	DM-210-Serie
Anzeigemethode/Farbe	Vakuum-Fluoreszenz-Display/Grün (505 mm)	Vakuum-Fluoreszenz-Display/Grün (505 mm)	
Anzahl Zeichen	max. 336 (42 Spalten x 8 Zeilen)	40 (20 Spalten x 2 Zeilen)	
Helligkeit	300 cd/m²	690 cd/m²	700 cd/m²
Zeichentyp	95 alphanumerische Zeichen / 37 internationale Zeichen Grafikzeichen: 128 x 12 Seiten, Kanji-Zeichen	95 alphanumerische Zeichen / 37 internationale Zeichen Grafikzeichen: 128 x 12 Seiten	
Zeichensatz	5 x 7 Punkt-Matrix, 8 x 16, 16 x 16 Punkt-Matrix	5 x 7 Punkt-Matrix, Cursor	5 x 7 Punkt-Matrix, Komma, Punkt als Dezimaltrennung, Signalgeber
Zeichengröße/-abstand		3,5 x 5,0 mm / 5,2 mm	6,5 x 11,3 mm / 9,9 mm
Zuverlässigkeit	Geschätzte Haltbarkeit 30.000 Stunden	Geschätzte Haltbarkeit 20.000 Stunden	
Stromverbrauch	11,4 bis 48 V Gleichspannung / max. 6 W	11,4 bis 48 V Gleichspannung / max. 5 W, 5 V Gleichspannung / max. 2,5 W (USB-Typ)	11,4 bis 48 V Gleichspannung / max. 10 W
Abmessungen (mm)	213 (B) x 51 (T) x 76 (H) mm	165 (B) x 50,5 (T) x 69 (H) mm	260 (B) x 60 (T) x 83 (H) mm
Betrachtungswinkel	max. 48° (5 Positionen)		max. 36° (4 Positionen)
Horizontale Drehung	max. 90° (in Kombination mit DP-501 / DP-110)		max. 330° (in Kombination mit DP-210)
Gehäusefarbe	ECW (Epson Cool White), EDG (Epson Dark Gray)		
EMC-Standards	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, CE-Symbol, AS / NZS 3548 (CISPR22) Klasse B		
Sicherheitsstandards	UL / CSA / EN		
Spannungsversorgung	PS-180 / Stromversorgung über einen TM-Drucker oder über ein IR bzw. SR		
Schnittstellen	RS-232	RS-232 / USB	RS-232

OPTIONEN

STROMVERSORGUNG

PS-180

Eingang	Ausgang	Stecker	Sicherheits-standards		
			UL	CSA	TÜV
100 bis 240 V Wechsel-spannung	24 V Gleich-spannung 2,0 A	3-poliger Stecker	●	●	●



KUNDENANZEIGE

DM-D-SERIE

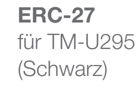


EPSON FARBBÄNDER

ERC-38
für TM-U220,
TM-U375,
TM-U230
(Schwarz, Schwarz/Rot)

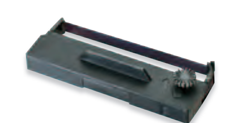


ERC-31
für TM-U950,
TM-U590,
TM-H5000II (Schwarz)

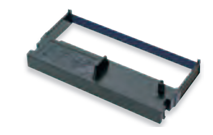




ERC-27
für TM-U295
(Schwarz)



ERC-32
für TM-H6000III,
TM-U675 (Schwarz)



ERC-41
für TM-H6000III
(Indossierung)
(Schwarz)



EPSON TINTENPATRONEN

SJIC3
für TM-J2100
(Schwarz)



SJIC4
für TM-J2100
(Rot, Grün, Blau) verwendbar mit SJIC3



SJIC15P
für TM-C3400



SJIC5
für TM-J2000 (Schwarz)



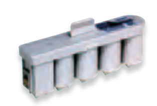
SJIC6
für TM-J7100,
TM-J7600,
TM-J9100 (Schwarz)

SJIC7
für TM-J7100,
TM-J7600,
TM-J9100
(Rot, Grün, Blau)
verwendbar mit SJIC6



SJIC8
für TM-J7000,
TM-J7500,
TM-J9000 (Schwarz)

SJIC9P
für TM-C100
(Cyan, Magenta,
Gelb, Schwarz)



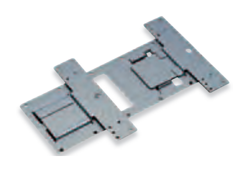
SJIC10P(K)
für TM-C100
(Schwarz)



ZUBEHÖR

DC-21
Gleichstrom-Kabel (für die TM-Serie)

WH-10
Wandbefestigung für
TM-T90 / L90,
TM-T88IV, TM-U230,
TM-U220



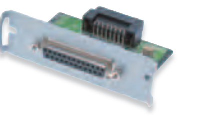
WT-5000
Einzugserweiterung für
TM-H5000II



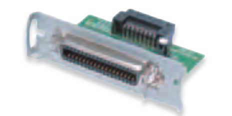
SCHNITTSTELLEN

UB-S01





UB-P02II



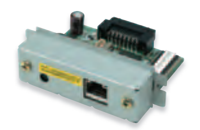
UB-U02III



UB-U04/U06

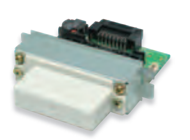


UB-E02



UB-R03





Multiple Schnittstellen
Die Drucker der TM-Serie verfügen über viele Schnittstellen, u.a. USB- und Ethernet-Anschlüsse. Diese stellen nicht nur die derzeitigen Anforderungen der Kunden zufrieden, sondern ermöglichen auch in der Zukunft ein einfaches Aufrüsten.

	UB-S01	UB-S09	UB-PO2II	UB-U01III	UB-U02III	UB-U04/U06	UB-E02	UB-R03
Datentransferformat	RS-232	RS-232	IEEE1284	USB	USB	USB W / Stromver-sorgung	10/100BASE-TX	IEEE802.11b
Anmerkungen		mit DM-D-Konnektor		mit Hub und DM-D-Konnektor	mit DM-D-Konnektor	24 V Gleichspan-nung		

Informationen zu weiteren Optionen erhalten Sie von Ihrem Epson Händler.

EPSON DISCPRODUCER™

Für viele Unternehmen wird es immer wichtiger, CDs und DVDs entweder einzeln oder in Stapeln zu brennen und zu bedrucken. Mit dem Epson Discproducer PP-100 erledigen Sie diese Arbeit vollautomatisch auf „Knopfdruck“. Der Epson Discproducer PP-100 ist in verschiedenen Modellvarianten erhältlich – für die unterschiedlichsten Anwendungen.

EPSON DISCPRODUCER PP-100

HERVORRAGENDE DRUCKQUALITÄT

Die Epson MicroPiezoTM-Technologie mit sechs Farben liefert eine perfekte Druckqualität – sowohl für Fotos als auch für Texte. Die Ausdrucke sind zudem wisch- und wasserfest.

WIRTSCHAFTLICH

Der niedrige Anschaffungspreis, die großvolumigen Tintenpatronen (über 1.000 Medien pro Tintenset) sowie die sehr lange Lebensdauer des Geräts sorgen für niedrige Investitions- und Betriebskosten. Die separaten Einzelpatronen machen das Drucken wirtschaftlich. Sie ersetzen nur die verbrauchte Farbe.

ROBUSTES, PLATZSPARENDES DESIGN

Der Epson Discproducer™ gehört zu den kleinsten Systemen seiner Klasse. Das Gehäuse ist nur 37,7 cm breit. In seinem Marktsegment zählt er zu den wenigen Systemen, die – ergonomisch optimal – ausschließlich von vorne bedient werden. Die flache Gehäuseoberfläche bietet Ihnen die Möglichkeit, zwei Systeme platzsparend zu stapeln. Außerdem sind die Geräte sehr robust (solider und staubgeschützter Aufbau) – für eine sehr lange Lebensdauer.

PATENTIERTER ACUGRIP™-ROBOTERARM

Speziell für den Epson Discproducer™ wurde der AcuGrip™-Mechanismus entwickelt. Dieser stellt sicher, dass der Roboterarm nur einen einzelnen Rohling greift, auch wenn diese einmal aneinander haften. AcuGrip™ erhöht die Lebensdauer der Laufwerke und schützt vor bösen Überraschungen, beispielsweise einer abgebrochenen Nachtproduktion wegen mechanischer Blockade des Laufwerks.

BENUTZERFREUNDLICH

Der Epson Discproducer PP-100 ist genau so einfach zu bedienen wie ein herkömmlicher Bürodrucker. Dank der intuitiven Handhabung von Soft- und Hardware sparen Sie Zeit. Die Gestaltung Ihrer CD/DVD-Cover ist ein Kinderspiel. Ihrer Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.

PERFEKT GEEIGNET FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN EINSATZBEREICHE

- Medien- und Duplizier-Dienstleister
- Schulungs- und Marketing-Abteilungen
- Praxen und Kliniken
- Event-, Messe-, Werbe- und Fotoagenturen
- Öffentliche Verwaltung
- Verbände
- Schulen und Universitäten
- Banken und Versicherungen



Der Epson Discproducer PP-100 ist in 4 Modellvarianten erhältlich:



EPSON DISCPRODUCER PP-100AP

Der Epson Discproducer PP-100AP wurde speziell für das Bedrucken von CDs/DVDs in großen Mengen zu sehr niedrigen Stückpreisen entwickelt. Er ist ein reines Drucksystem – ohne Brennlaufwerk.

- Blitzschnell: Das Gerät druckt bis zu 95 Medien pro Stunde (im High-Speed-Modus).
- Langlebig: Das staubgeschützte, geschlossene Gehäuse sowie der patentierte AcuGripTM-Roboterarm sorgen für eine ungewöhnlich lange Lebensdauer von über 100.000 Medien.

EPSON DISCPRODUCER PP-100

Egal, ob Einzel- oder Serienanfertigungen: Das innovative Gerät entlastet nicht nur bei der Archivierung und Weitergabe wichtiger Daten, es garantiert auch einen ausgesprochen professionellen Auftritt. Der Epson Discproducer PP-100 bedruckt Rohlinge fotorealistisch und brennt digitale Bilder und Daten in einem Vorgang sicher auf CDs und DVDs.

- Verarbeitet bis zu 100 CDs/DVDs in einem Arbeitsgang.
- Stellt je nach Datenvolumen bis zu 30 Medien (15 DVDs/30 CDs) pro Stunde her.

EPSON DISCPRODUCER PP-100N

Zusätzlich zu den Funktionen des Epson Discproducer PP-100 ist der Epson Discproducer PP-100N netzwerkfähig und wurde speziell für Arbeitsgruppen optimiert.

- Effektiver Workflow: Das Gerät speichert die Jobs mehrerer Benutzer und arbeitet sie nacheinander ab. Ihre Mitarbeiter sparen so Wartezeiten und Ihr Netzwerk wird erheblich entlastet.
- Mehrere Nutzer gleichzeitig: Der Epson Discproducer PP-100N verarbeitet bis zu 5 Aufträge gleichzeitig. Das System speichert bis zu 80 Aufträge auf seiner internen Festplatte. Diese können jederzeit als Vorlage wieder aufgerufen und erneut produziert werden.
- Schutz und Datensicherheit: Über den Netzwerk-Publisher behalten Sie die Kontrolle über Kopiervorgänge. Ein Türschloss gewährleistet den sicheren Produktionsprozess.

EPSON DISCPRODUCER PP-100N SECURITY

Zusätzlich zu den Funktionen des Epson Discproducer PP-100N ist der Epson Discproducer PP-100N Security die ideale Lösung, wenn vertrauliche Daten auf CDs/DVDs gebrannt werden müssen. Er bietet spezielle Funktionen für den Schutz vor Datenverlust und -missbrauch.

- Das Türschloss mit PIN-Autorisierung sorgt dafür, dass nur autorisierte Nutzer Zugriff zu den Medien im Ausgabemagazin erhalten.
- In der höchsten Sicherheitsstufe benötigen Mitarbeiter zusätzlich die Freigabe eines Vorgesetzten, bevor sie Medien auf dem Gerät produzieren können.
- Der Epson Discproducer PP-100N Security speichert bis zu 80 Jobs verschlüsselt, so dass keine Daten in fremde Hände gelangen können.
- Das Gerät wurde gemäß Common Criteria Sicherheitsstandard entwickelt.

Verarbeitungsgeschwindigkeit (Brennen und Bedrucken, gilt nicht für PP-100AP)	
CD	30 Disks pro Stunde, von Epson empfohlene CD-R 600 MB Datenvolumen, Schreibgeschwindigkeit: max. Laufwerksgeschwindigkeit 40 x
DVD	15 Disks pro Stunde, von Epson empfohlene DVD-R 3,8 GB Datenvolumen, Schreibgeschwindigkeit: max. Laufwerksgeschwindigkeit 12 x
Verarbeitungsmodi (Kopienanzahl)	
Externe Ausgabe	1 bis 5, unter Verwendung von 2 Staplern und Ausgabefächern
Standardmodus	1 bis 50, unter Verwendung von 2 Staplern (autom.)
Stapelmodus	1 bis 100, unter Verwendung von 3 Staplern
Druckspezifikationen	
Druckgeschwindigkeit	60 Disks pro Stunde, bidirektional, (Schneller Modus) 40 Disks pro Stunde, bidirektional, (Professioneller Modus) PP-100AP: 50 Medien pro Stunde (Fotoqualität) 75 Medien pro Stunde (Speed) 95 Medien pro Stunde (High-Speed)
Druckkopf	Schwarze Tinte 180 Düsen, Farbtinte 5 x 180 Düsen
Richtung	Bidirektional
Auflösung	Hohe Geschwindigkeit 1440 dpi x 720 dpi (Schneller Modus) Hohe Auflösung 1440 dpi x 1440 dpi (Professioneller Modus) PP-100AP: 1440 dpi x 1440 dpi (Fotoqualität) 1440 dpi x 720 dpi (Speed) 720 dpi x 720 dpi (High-Speed)
Tintenpatrone	
Typ	Pigmenttinte
Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Light Cyan, Light Magenta, Schwarz
Kapazität	1000 Disks oder mehr (Ø 45 bis 116 mm, 16,7 % Farbverteilung, kontinuierlicher Druck, Moduseinstellung: Hohe Qualität)
Druckbereich	
max.	Ø 18 bis 119,4 mm
CD/DVD (nicht PP-100AP)	
Laufwerke	2 Laufwerke
Schreibgeschwindigkeit	CD: max. 40 x DVD-R, DVD+R: max. 12 x DVD-R DL, DVD+R DL: max. 8 x
Unterstützte Medien	
Größe	Außendurchmesser: Ø 120 mm ± 0,3 mm Innendurchmesser: Ø 15 mm + 0,1/-0 mm Dicke: 1,2 mm + 0,3/-0,1 mm
Form	Unterstützt gewöhnliche Disks mit 12 cm Unterstützt keine speziell geformten Disks
Typ	CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL
Oberfläche	Bedruckbar (Hohe Qualität oder Hochglanz) Bei glänzenden Disks werden nur von Epson empfohlene Disks unterstützt
Externe Abmessungen	PP-100/PP-100AP: Breite 377 mm, Tiefe 465 mm, Höhe 348 mm (ohne Netz- und USB-Kabel) PP-100N/N Security: Breite 377 mm, Tiefe 514 mm, Höhe 348 mm (ohne Anschlusskabel)
Gewicht	PP-100: ca. 24 kg einschließlich Stapler und Tintenpatronen, ohne Netzkabel und Disks PP-100AP: ca. 22 kg PP-100N/N Security: ca. 25 kg
Software	Total Disc Maker: Wird auf dem Benutzer-PC installiert zum Bedrucken von Disks Total Disc Monitor: Zeigt Status von Vorgang und Geräten Total Disc Setup: Wird auf dem Benutzer-PC installiert zur Einstellung des PP-100 TD Bridge System-Tool zur Verwendung von Anwendungen anderer Anbieter PP-100N/N Security: Total Disc Network Administrator Anpassungstool für PP-100
Erforderliche IT-Umgebung	PP-100/PP-100AP: Betriebssystem Windows XP ab SP2, Home / Professional, Windows 2000 ab SP4, Professional, Vista ab SP1 , Win. 7 (32 bit) CPU: Pentium 4, 1,4 GHz oder schneller Speicher: ab 512 MB Festplatte: ab 10 GB, ab 7200 rpm Grafikumgebung: ab XGA, ab 65536 Farben Sound-Umgebung: Für Musikmedien muss ein Audiogerät und ein unterstützter Treiber installiert werden. USB 2.0 (High-Speed) USB-Schnittstelle: Dieses Produkt kann nicht mit dem USB-Anschluss eines PCs mit dem folgenden ATI-Chip verwendet werden: ATI Southbridge IXP (SB)460 oder frühere Versionen Die Qualität der Ergebnisse hängt von der Verarbeitungsleistung des PCs ab. PP-100N/N Security: Windows Vista SP1, Ultimate, Home/Professional/Enterprise; Windows XP ab SP2 , Home/Professional Edition; Windows 2000 ab SP4, Home/Professional Edition
Schnittstellen	PP-100/PP-100AP: Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, PP-100N/N Security: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Connector RJ45
Elektrisch	Nennspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz
Normen und Standards	
CE-Symbol	Richtlinie 2004/108/EC, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2 EN6000-3-3, EN55024 Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EC, EN60950-1 (TÜV)
Garantie	12 Monate (einschließlich Laufwerke) Vor-Ort-Service optionale Garantieerweiterung auf 36 Monate (einschließlich Laufwerke) Vor-Ort-Service

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./Min.)
www.epson.ch

